

# Vačkové a výkonové spínače

10A - 315A



Inovace • Technologie • Kvalita

### DŮVĚRA

Již od roku 1956 se firma **Sälzer Electric** (čti:zelcr) specializuje na vývoj, výrobu a distribuci výkonových a vačkových spínačů. Soustředění se na tuto úzkou skupinu spínačů, neustálý intenzivní vývoj přístrojů a výrobních postupů, tak jako filozofie naší firmy orientovanou na kvalitu, nás řadí mezi specialistu světového měřítká v našem oboru - to nám můžete důvěřovat !!!

### BEZPEČNOST

Ať už jsou to rozváděče, zařízení pro automatizaci, strojírenství, automobilový průmysl, výroba kolejových vozidel, lodí, vzduchotechnika, svářečská technika, technika pro životní prostředí a mnoho dalších oborů lidské činnosti - všude tam se starají spínací prvky značky **Sälzer Electric** o bezpečný provoz.

### KVALITA

Dosáhli jsme vedoucího postavení v mezinárodní konkurenci díky neustálému nalézání optimálních řešení při konstrukci vačkových a výkonových spínačů při vysokých technických požadavcích. **Sälzer Electric** se tímto stal firmou, která udává trend v oboru vačkových a výkonových spínačů v celosvětovém měřítku.

### SERVIS

Firma **Sälzer Electric** získává své zákazníky v Evropě i v zámoří rychlým servisem a odborným poradenstvím, flexibilitou při řešení spínacích problémů zákazníka a rychlými dodávkami prostřednictvím distribuční sítě svých zástupců po celém světě.

## Plastový kryt

Výkonové spínače 20A - 315A  
Hlavní a nouzové spínače

Výkonové spínače 20A - 315A  
Přepínače, uzamykatelné v poloze 0

Vačkové spínače 20A  
Ovládací spínače - páčkové ovládání

Vačkové spínače 20A  
Ovládací spínače - klíčové ovládání

Strana

**4**

**14**

**22**

**24**



## Kovový kryt

Výkonové spínače 20A - 125A  
Hlavní a nouzové spínače

Výkonové spínače 20A - 125A  
Přepínače, uzamykatelné v poloze 0

Strana

**26**

**31**



## Nerezový kryt

Výkonové spínače 20A - 125A  
Hlavní a nouzové spínače

Výkonové spínače 20A - 125A  
Přepínače, uzamykatelné v poloze 0

Strana

**35**

**40**



**Přípevnění na dno**  
uzamykatelná dveřní spojka  
kovová prodlužovací oska

Výkonové spínače 20A - 315A  
Hlavní a nouzové

Výkonové přepínače 20A - 315A  
Přepínače, uzamykatelné v poloze 0

Strana

**44**



**50**



**Přípevnění na dno**  
uzamykatelná dveřní spojka  
plastový prodlužovací modul

Výkonové spínače 20A - 125A  
Hlavní a nouzové spínače

Výkonové přepínače 20A - 125A  
Přepínače, uzamykatelné v poloze 0

Strana

**56**



**60**



**Montáž do panelu**

Výkonové spínače 20A - 125A  
Hlavní a nouzové

Výkonové přepínače 20A - 125A  
uzamykatelné v poloze 0

Vačkové spínače 10A - 25A  
Ovládací spínače - páčkové ovládání

Vačkové spínače 10A - 20A  
Ovládací spínače - klíčové ovládání

Strana

**64**




**68**



**72**

**87**

<h2>Výkonové spínače</h2>	Strana	 <b>Sälzer Modular Design</b>
Spínací moduly/ spínací programy	<b>95</b>	
Přídavné moduly/ spínací programy	<b>104</b>	
Moduly krytů	<b>106</b>	
Prodlužovací moduly/ příslušenství	<b>110</b>	
Technická data	<b>114</b>	
<h2>Vačkové spínače</h2>	Strana	
Spínací programy - možnosti	<b>116</b>	
Spínací programy - vnitřní schémata	<b>126</b>	
Čelní štítky	<b>137</b>	
Rozměry pro montáž do panelu	<b>141</b>	
Technická data	<b>142</b>	
Druhy krytí/ kódy IP podle IEC 529/ EN 60 529	<b>144</b>	

Tento katalog obsahuje nejběžnější provedení vestavných spínačů a spínačů v krytu a umožňuje tak snadný výběr Vámi hledaného provedení spínače.

Náš SMD-systém umožňuje v krátké době dodání různých provedení spínačů, sestavených z již odzkoušených a vyrobených modulů.

Při Vašem zájmu o odbornou pomoc při výběru hledaného spínače nebo jiného příslušenství firmy Sälzer Electric kontaktujte prosím naše obchodní oddělení na tel.: 582 33 46 77 nebo e-mail. adrese: [salzer@wapro.cz](mailto:salzer@wapro.cz).

# Spínače v krytu

# sälzer

Spínače v krytu



**Plastový kryt**  
plast polykarbonát

**H212: 20A**  
**H216: 20A**



ČSN EN 60947 IEC 60947

**IP66**

**Výkonový spínač**  
Hlavní/nouzový

Jmenovité hodnoty (ČSN EN 60947)			Plastový kryt rozměry v mm v x š x h (+ovladač) kabelové vývodky modul krytu	Spínací program			Objednávkové číslo
provozní proud I <sub>e</sub>	provozní výkon při 380-440V			póly	pomocné kontakty		
AC-21A A	AC-23A kW	AC-3 kW					
20	5,5	3,7	100 x 80 x 65 (+33) 4 x M20 PAM2 - 077N4	3	0	0	<b>H212 - 41300 - 077N4</b> <b>H212 - 41400 - 077N4</b>
				4	0	0	
			125 x 100 x 75 (+33) 4 x M20 PAH2 - 077N4	3	0	0	<b>H216 - 41300 - 077N4</b>
				3	1	1	<b>H216 - 41311 - 077N4</b>
				3	2	0	<b>H216 - 41320 - 077N4</b>
				3	2	2	<b>H216 - 41322 - 077N4</b>
				3	3	1	<b>H216 - 41331 - 077N4</b>
				3	4	0	<b>H216 - 41340 - 077N4</b>
				4	0	0	<b>H216 - 41400 - 077N4</b>
				4	1	1	<b>H216 - 41411 - 077N4</b>
			4	2	0	<b>H216 - 41420 - 077N4</b>	
			175 x 115 x 80 (+33) 4 x M20/ M25 PAH2 - 977N4	6	0	0	<b>H216 - 41600 - 977N4</b>
			250 x 160 x 95 (+33) 4 x M25/ M32 PAH2 - 477N4	6	0	0	<b>H216 - 41600 - 477N4</b>
				6	1	1	<b>H216 - 41611 - 477N4</b>
6	2	0		<b>H216 - 41620 - 477N4</b>			
6	2	2		<b>H216 - 41622 - 477N4</b>			
6	3	1		<b>H216 - 41631 - 477N4</b>			
6	4	0		<b>H216 - 41640 - 477N4</b>			
8	0	0		<b>H216 - 41800 - 477N4</b>			

# Spínače v krytu

# sälzer



**Plastový kryt**  
plast polykarbonát

**H220: 25A**



ČSN EN 60947 IEC 60947

**IP66**

**Výkonový spínač**  
Hlavní/nouzový

Spínače v krytu

Jmenovité hodnoty (ČSN EN 60947)			Plastový kryt rozměry v mm v x š x h (+ovladač) kabelové vývodky modul krytu	Spínací program			Objednávkové číslo
provozní proud I <sub>e</sub>	provozní výkon při 380-440V			póly	pomocné kontakty		
AC-21A A	AC-23A kW	AC-3 kW					 <b>H220 - 41300 - 077N4</b> <b>H220 - 41311 - 077N4</b> <b>H220 - 41320 - 077N4</b> <b>H220 - 41322 - 077N4</b> <b>H220 - 41331 - 077N4</b> <b>H220 - 41340 - 077N4</b> <b>H220 - 41400 - 077N4</b> <b>H220 - 41411 - 077N4</b> <b>H220 - 41420 - 077N4</b> <b>H220 - 41600 - 977N4</b> <b>H220 - 41600 - 477N4</b> <b>H220 - 41611 - 477N4</b> <b>H220 - 41620 - 477N4</b> <b>H220 - 41622 - 477N4</b> <b>H220 - 41631 - 477N4</b> <b>H220 - 41640 - 477N4</b> <b>H220 - 41800 - 477N4</b>
25	7,5	5,5	125 x 100 x 75 (+33) 4 x M20 PAH2 - 077N4	3 3 3 3 3 3 4 4 4 4	0 1 2 2 3 4 0 1 2	0 1 0 2 1 0 0 1 0	
			175 x 115 x 80 (+33) 4 x M20/ M25 PAH2 - 977N4	6	0	0	
			250 x 160 x 95 (+33) 4 x M25/ M32 PAH2 - 477N4	6 6 6 6 6 6 8	0 1 2 2 3 4 0	0 1 0 2 1 0 0	

# Spínače v krytu

# sälzer

Spínače v krytu



**Plastový kryt**  
plast polykarbonát

**H226: 32A**



ČSN EN 60947 IEC 60947

**IP66**

**Výkonový spínač**  
Hlavní/nouzový

Jmenovité hodnoty (ČSN EN 60947)			Plastový kryt rozměry v mm v x š x h (+ovladač) kabelové vývodky modul krytu	Spínací program			Objednávkové číslo					
provozní proud I <sub>e</sub>	provozní výkon při 380-440V			póly	pomocné kontakty							
AC-21A A	AC-23A kW	AC-3 kW										
32	11	7,5	125 x 100 x 75 (+33) 4 x M20 PAH2 - 077N4	3	0	0	 <b>H226 - 41300 - 077N4</b> <b>H226 - 41311 - 077N4</b> <b>H226 - 41320 - 077N4</b> <b>H226 - 41322 - 077N4</b> <b>H226 - 41331 - 077N4</b> <b>H226 - 41340 - 077N4</b> <b>H226 - 41400 - 077N4</b> <b>H226 - 41411 - 077N4</b> <b>H226 - 41420 - 077N4</b>					
				3	1	1						
				3	2	0						
				3	2	2						
				3	3	1						
				3	4	0						
				4	0	0						
				4	1	1						
				4	2	0						
								175 x 115 x 80 (+33) 4 x M20/ M25 PAH2 - 977N4	6	0	0	<b>H226 - 41600 - 977N4</b>
								250 x 160 x 95 (+33) 4 x M25/ M32 PAH2 - 477N4	6	0	0	<b>H226 - 41600 - 477N4</b>
									6	1	1	<b>H226 - 41611 - 477N4</b>
				6	2	0	<b>H226 - 41620 - 477N4</b>					
				6	2	2	<b>H226 - 41622 - 477N4</b>					
				6	3	1	<b>H226 - 41631 - 477N4</b>					
				6	4	0	<b>H226 - 41640 - 477N4</b>					
				8	0	0	<b>H226 - 41800 - 477N4</b>					

## Spínače v krytu

# sälzer

**Plastový kryt**  
plast polykarbonát

**H233: 40A**



ČSN EN 60947 IEC 60947

**IP66**

**Výkonový spínač**  
Hlavní/nouzový

Spínače v krytu



Jmenovité hodnoty (ČSN EN 60947)			Plastový kryt rozměry v mm v x š x h (+ovladač) kabelové vývodky modul krytu	Spínací program			Objednávkové číslo	
provozní proud I <sub>e</sub>	provozní výkon při 380-440V			póly	pomocné kontakty			
AC-21A A	AC-23A kW	AC-3 kW						
40	15	11	175 x 115 x 80 (+33) 4 x M20/ M25 PAH2 - 077N4	3	0	0	<b>H233 - 41300 - 177N4</b> <b>H233 - 41311 - 177N4</b> <b>H233 - 41320 - 177N4</b> <b>H233 - 41322 - 177N4</b> <b>H233 - 41331 - 177N4</b> <b>H233 - 41340 - 177N4</b> <b>H233 - 41400 - 177N4</b> <b>H233 - 41411 - 177N4</b> <b>H233 - 41420 - 177N4</b>	
				3	1	1		
				3	2	0		
				3	2	2		
				3	3	1		
				3	4	0		
				4	0	0		
				4	1	1		
				4	2	0		
				6	0	0		<b>H233 - 41600 - 977N4</b>
				6	1	1		
				6	2	0		
6	2	2						
6	3	1						
6	4	0						
8	0	0	<b>H233 - 41800 - 477N4</b>					
			250 x 160 x 95 (+33) 4 x M25/ M32 PAH2 - 477N4	6	0	0	<b>H233 - 41600 - 477N4</b> <b>H233 - 41611 - 477N4</b> <b>H233 - 41620 - 477N4</b> <b>H233 - 41622 - 477N4</b> <b>H233 - 41631 - 477N4</b> <b>H233 - 41640 - 477N4</b>	

# Spínače v krytu

# sälzer

Spínače v krytu



**Plastový kryt**  
plast polykarbonát


**H406: 63A**



ČSN EN 60947 IEC 60947

**IP66**

**Výkonový spínač**  
Hlavní/nouzový

Jmenovité hodnoty (ČSN EN 60947)			Plastový kryt rozměry v mm v x š x h (+ovladač) kabelové vývodky modul krytu	Spínací program			Objednávkové číslo 
provozní proud I <sub>e</sub>	provozní výkon při 380-440V			póly	pomocné kontakty		
AC-21A A	AC-23A kW	AC-3 kW		Z	R		
63	22	18,5	250 x 160 x 95 (+45) 4 x M25/ M32 PAH4 - 177N4	3	0	0	H406 - 41300 - 177N4 H406 - 41311 - 177N4 H406 - 41320 - 177N4  H406 - 41322 - 177N4 H406 - 41331 - 177N4 H406 - 41340 - 177N4  H406 - 41400 - 177N4 H406 - 41411 - 177N4 H406 - 41420 - 177N4
				3	1	1	
				3	2	0	
				3	2	2	
				3	3	1	
				3	4	0	
				4	0	0	
				4	1	1	
				4	2	0	
				320 x 220 x 180 (+45) zeslabená příruba pro montáž vývodků PAH4 - 977N4			
6	1	1					
6	2	0					
6	2	2					
6	3	1					
6	4	0					
8	0	0					
440 x 320 x 180 (+45) zeslabená příruba pro montáž vývodků PAH4 - 577N4				6	0	0	H406 - 41600 - 577N4 H406 - 41611 - 577N4 H406 - 41620 - 577N4  H406 - 41622 - 577N4 H406 - 41631 - 577N4 H406 - 41640 - 577N4  H406 - 41800 - 577N4
				6	1	1	
				6	2	0	
				6	2	2	
				6	3	1	
				6	4	0	
				8	0	0	

## Spínače v krytu

# sälzer

**Plastový kryt**  
plast polykarbonát

**H408: 80A**




ČSN EN 60947 IEC 60947

**IP66**

**Výkonový spínač**  
Hlavní/nouzový

Spínače v krytu

Jmenovité hodnoty (ČSN EN 60947)			Plastový kryt rozměry v mm v x š x h (+ovladač) kabelové vývodky modul krytu	Spínací program			Objednávkové číslo 		
provozní proud I <sub>e</sub> AC-21A A	provozní výkon při 380-440V AC-23A kW	AC-3 kW		póly	pomocné kontakty				
80	30	22	250 x 160 x 95 (+45) 4 x M25/ M32 PAH4 - 177N4	3	0	0	H408 - 41300 - 177N4 H408 - 41311 - 177N4 H408 - 41320 - 177N4  H408 - 41322 - 177N4 H408 - 41331 - 177N4 H408 - 41340 - 177N4  H408 - 41400 - 177N4 H408 - 41411 - 177N4 H408 - 41420 - 177N4		
				3	1	1			
				3	2	0			
				3	2	2			
				3	3	1			
				3	4	0			
				4	0	0			
				4	1	1			
				4	2	0			
				320 x 220 x 180 (+45) zeslabená příruba pro montáž vývodků PAH4 - 977N4	6	0		0	H408 - 41600 - 977N4 H408 - 41611 - 977N4 H408 - 41620 - 977N4  H408 - 41622 - 977N4 H408 - 41631 - 977N4 H408 - 41640 - 977N4  H408 - 41800 - 977N4
					6	1		1	
					6	2		0	
6	2	2							
6	3	1							
6	4	0							
440 x 320 x 180 (+45) zeslabená příruba pro montáž vývodků PAH4 - 577N4	6	0	0	H408 - 41600 - 577N4 H408 - 41611 - 577N4 H408 - 41620 - 577N4  H408 - 41622 - 577N4 H408 - 41631 - 577N4 H408 - 41640 - 577N4  H408 - 41800 - 577N4					
	6	1	1						
	6	2	0						
	6	2	2						
	6	3	1						
	6	4	0						
8	0	0							

# Spínače v krytu

# sälzer

Spínače v krytu



**Plastový kryt**  
plast polykarbonát





**H410: 100A**



ČSN EN 60947 IEC 60947

**IP66**

**Výkonový spínač**  
Hlavní/nouzový

Jmenovité hodnoty (ČSN EN 60947)			Plastový kryt rozměry v mm v x š x h (+ovladač) kabelové vývodky modul krytu	Spínací program			Objednávkové číslo 
provozní proud I <sub>e</sub>	provozní výkon při 380-440V			póly	pomocné kontakty		
AC-21A A	AC-23A kW	AC-3 kW					
100	37	30	250 x 160 x 95 (+45) 4 x M25/ M32 PAH4 - 177N4	3 3 3	0 1 2	0 1 0	H410 - 41300 - 177N4 H410 - 41311 - 177N4 H410 - 41320 - 177N4
				3 3 3	2 3 4	2 1 0	H410 - 41322 - 177N4 H410 - 41331 - 177N4 H410 - 41340 - 177N4
				4 4 4	0 1 2	0 1 0	H410 - 41400 - 177N4 H410 - 41411 - 177N4 H410 - 41420 - 177N4
			320 x 220 x 180 (+45) zeslabená příruba pro montáž vývodků PAH4 - 977N4	6 6 6	0 1 2	0 1 0	H410 - 41600 - 977N4 H410 - 41611 - 977N4 H410 - 41620 - 977N4
				6 6 6	2 3 4	2 1 0	H410 - 41622 - 977N4 H410 - 41631 - 977N4 H410 - 41640 - 977N4
				8	0	0	H410 - 41800 - 977N4
			440 x 320 x 180 (+45) zeslabená příruba pro montáž vývodků PAH4 - 577N4	6 6 6	0 1 2	0 1 0	H410 - 41600 - 577N4 H410 - 41611 - 577N4 H410 - 41620 - 577N4
				6 6 6	2 3 4	2 1 0	H410 - 41622 - 577N4 H410 - 41631 - 577N4 H410 - 41640 - 577N4
				8	0	0	H410 - 41800 - 577N4

# Spínače v krytu

# sälzer



**Plastový kryt**  
plast polykarbonát

**H412: 125A**




ČSN EN 60947 IEC 60947

**IP66**

**Výkonový spínač**  
Hlavní/nouzový

Spínače v krytu

Jmenovité hodnoty (ČSN EN 60947)			Plastový kryt rozměry v mm v x š x h (+ovladač) kabelové vývodky modul krytu	Spínací program			Objednávkové číslo	
provozní proud I <sub>e</sub> AC-21A A	provozní výkon při 380-440V AC-23A kW	AC-3 kW		póly	pomocné kontakty			
125	45	37	320 x 220 x 180 (+45) zeslabená příruba pro montáž vývodků PAH4 - 471N4	3	0	0	 H412 - 41300 - 471N4 H412 - 41311 - 471N4 H412 - 41320 - 471N4 H412 - 41322 - 471N4 H412 - 41331 - 471N4 H412 - 41340 - 471N4 H412 - 41400 - 471N4 H412 - 41411 - 471N4 H412 - 41420 - 471N4	
				3	1	1		
				3	2	0		
				3	2	2		
				3	3	1		
				3	4	0		
			4	0	0			
			4	1	1			
			4	2	0			
			320 x 220 x 180 (+45) zeslabená příruba pro montáž vývodků PAH4 - 977N4	6	0	0		H412 - 41600 - 977N4 H412 - 41611 - 977N4 H412 - 41620 - 977N4 H412 - 41622 - 977N4 H412 - 41631 - 977N4 H412 - 41640 - 977N4 H412 - 41800 - 977N4
				6	1	1		
				6	2	0		
6	2	2						
6	3	1						
6	4	0						
440 x 320 x 180 (+45) zeslabená příruba pro montáž vývodků PAH4 - 577N4	6	0	0	H412 - 41600 - 577N4 H412 - 41611 - 577N4 H412 - 41620 - 577N4 H412 - 41622 - 577N4 H412 - 41631 - 577N4 H412 - 41640 - 577N4 H412 - 41800 - 577N4				
	6	1	1					
	6	2	0					
	6	2	2					
	6	3	1					
	6	4	0					
8	0	0						

# Spínače v krytu

# sälzer

Spínače v krytu



**Plastový kryt**  
plast polykarbonát

**S612: 160A**



ČSN EN 60947 IEC 60947

**IP66**

**Vačkový spínač**  
Hlavní/nouzový

### Jmenovité hodnoty (ČSN EN 60947)

provozní proud $I_e$	provozní výkon při 380-440V	
AC-21A	AC-23A	AC-3
A	kW	kW

### Plastový kryt

rozměry v mm  
v x š x h (+ovladač)  
kabelové vývodky  
modul krytu

### Spínací program

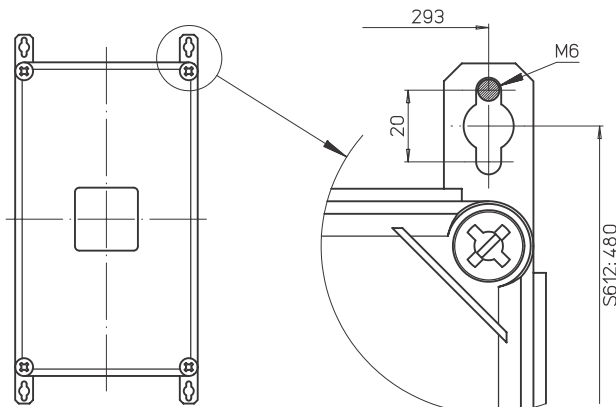
póly	pomocné kontakty	
Z	R	

### Objednávkové číslo



160	75	45	440 x 320 x 180 (+85) zeslabená příruba pro montáž vývodek PAS6 - 077H4	3 4	0 0	0 0	<b>S612 - 41300 - 077H4</b> <b>S612 - 41400 - 077H4</b>
			440 x 320 x 255 (+85) zeslabená příruba pro montáž vývodek PAS6 - 177H4	3 3 3 3 4 4 6 6 6 6 6 6 8	1 2 2 3 4 1 2 0 1 2 2 3 4 0	1 0 2 1 0 1 0 0 1 0 2 1 0 0	<b>S612 - 41311 - 177H4</b> <b>S612 - 41320 - 177H4</b> <b>S612 - 41322 - 177H4</b> <b>S612 - 41331 - 177H4</b> <b>S612 - 41340 - 177H4</b> <b>S612 - 41411 - 177H4</b> <b>S612 - 41420 - 177H4</b> <b>S612 - 41600 - 177H4</b> <b>S612 - 41611 - 177H4</b> <b>S612 - 41620 - 177H4</b> <b>S612 - 41622 - 177H4</b> <b>S612 - 41631 - 177H4</b> <b>S612 - 41640 - 177H4</b> <b>S612 - 41800 - 177H4</b>

### Rozměry pro připevnění v mm



# Spínače v krytu

# sälzer

Spínače v krytu



**Plastový kryt**  
plast polykarbonát





**S825: 315A**



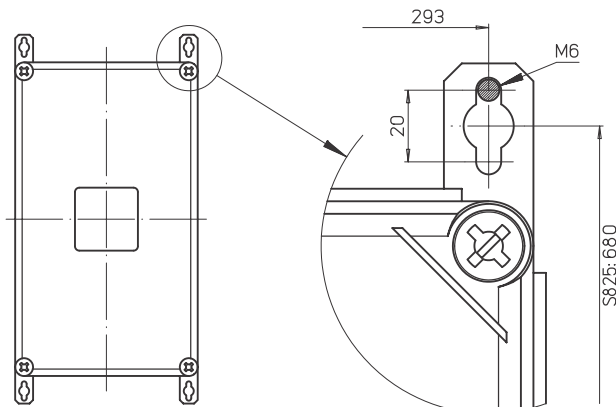
ČSN EN 60947 IEC 60947

**IP66**

**Vačkový spínač**  
Hlavní/nouzový

Jmenovité hodnoty (ČSN EN 60947)			Plastový kryt rozměry v mm v x š x h (+ovladač) kabelové vývody modul krytu	Spínací program			Objednávkové číslo 
provozní proud I <sub>e</sub> AC-21A A	provozní výkon při 380-440V AC-23A kW	AC-3 kW		póly 	pomocné kontakty  Z	 R	
315	132	55	640 x 320 x 255 (+90) zeslabená příruba pro montáž vývodek PAS8 - 077H4	3	0	0	<b>S825 - 41300 - 077H4</b> <b>S825 - 41400 - 077H4</b>
				4	0	0	
			640 x 320 x 330 (+90) zeslabená příruba pro montáž vývodek PAS8 - 177H4	3	1	1	<b>S825 - 41311 - 177H4</b> <b>S825 - 41320 - 177H4</b> <b>S825 - 41322 - 177H4</b> <b>S825 - 41331 - 177H4</b> <b>S825 - 41340 - 177H4</b> <b>S825 - 41411 - 177H4</b> <b>S825 - 41420 - 177H4</b> <b>S825 - 41600 - 177H4</b> <b>S825 - 41611 - 177H4</b> <b>S825 - 41620 - 177H4</b> <b>S825 - 41622 - 177H4</b> <b>S825 - 41631 - 177H4</b> <b>S825 - 41640 - 177H4</b> <b>S825 - 41800 - 177H4</b>
				3	2	0	
				3	2	2	
				3	3	1	
				3	4	0	
				4	1	1	
				4	2	0	
				6	0	0	
				6	1	1	
				6	2	0	
				6	2	2	
				6	3	1	
6	4	0					
8	0	0					

Rozměry pro připevnění v mm



# Spínače v krytu

# sälzer

Spínače v krytu



**Plastový kryt**  
plast polykarbonát

**H216: 20A**  
**H220: 25A**



ČSN EN 60947 IEC 60947

**IP66**

**Výkonový přepínač**  
(přepínač sítí)  
uzamykatelný na max.  
2 visací zámky v poloze 0

Jmenovité hodnoty (ČSN EN 60947)			Plastový kryt rozměry v mm v x š x h (+ovladač) kabelové vývodky modul krytu	Póly 	Pomocné kontakty				Objednávkové číslo 
provozní proud I <sub>e</sub>	provozní výkon při 380-440V	AC-21A A			AC-23A kW	AC-3 kW	poloha 1		
20	5,5	3,7	250 x 160 x 95 (+39) 4 x M25/ M32 PAH2 - 476V1	3	0	0	0	0	<b>H216 - 71300 - 476V1</b>
				3	1	1	0	0	<b>H216 - 71310 - 476V1</b>
				3	2	0	0	0	<b>H216 - 71320 - 476V1</b>
				3	0	0	1	1	<b>H216 - 71301 - 476V1</b>
				3	0	0	2	0	<b>H216 - 71302 - 476V1</b>
				3	1	1	1	1	<b>H216 - 71311 - 476V1</b>
				3	1	1	2	0	<b>H216 - 71312 - 476V1</b>
				3	2	0	1	1	<b>H216 - 71321 - 476V1</b>
				3	2	0	2	0	<b>H216 - 71322 - 476V1</b>
				4	0	0	0	0	<b>H216 - 71400 - 476V1</b>
25	7,5	5,5	250 x 160 x 95 (+39) 4 x M25/ M32 PAH2 - 476V1	3	0	0	0	0	<b>H220 - 71300 - 476V1</b>
				3	1	1	0	0	<b>H220 - 71310 - 476V1</b>
				3	2	0	0	0	<b>H220 - 71320 - 476V1</b>
				3	0	0	1	1	<b>H220 - 71301 - 476V1</b>
				3	0	0	2	0	<b>H220 - 71302 - 476V1</b>
				3	1	1	1	1	<b>H220 - 71311 - 476V1</b>
				3	1	1	2	0	<b>H220 - 71312 - 476V1</b>
				3	2	0	1	1	<b>H220 - 71321 - 476V1</b>
				3	2	0	2	0	<b>H220 - 71322 - 476V1</b>
				4	0	0	0	0	<b>H220 - 71400 - 476V1</b>

# Spínače v krytu

# sälzer

Spínače v krytu



**Plastový kryt**  
plast polykarbonát

**H226: 32A**  
**H233: 40A**



ČSN EN 60947 IEC 60947

**IP66**

**Výkonový přepínač**

(přepínač sítí)  
uzamykatelný na max.  
2 visací zámky v poloze 0

Jmenovité hodnoty (ČSN EN 60947)			Plastový kryt rozměry v mm v x š x h (+ovladač) kabelové vývodky modul krytu	Póly 	Pomocné kontakty				Objednávkové číslo 
provozní proud I <sub>e</sub>	provozní výkon při 380-440V				poloha 1		poloha 2		
AC-21A A	AC-23A kW	AC-3 kW							
				Z	R	Z	R		
32	11	7,5	250 x 160 x 95 (+39) 4 x M25/ M32 PAH2 - 476V1	3	0	0	0	0	H226 - 71300 - 476V1
				3	1	1	0	0	H226 - 71310 - 476V1
				3	2	0	0	0	H226 - 71320 - 476V1
				3	0	0	1	1	H226 - 71301 - 476V1
				3	0	0	2	0	H226 - 71302 - 476V1
				3	1	1	1	1	H226 - 71311 - 476V1
				3	1	1	2	0	H226 - 71312 - 476V1
				3	2	0	1	1	H226 - 71321 - 476V1
				3	2	0	2	0	H226 - 71322 - 476V1
				4	0	0	0	0	H226 - 71400 - 476V1
40	15	11	250 x 160 x 95 (+39) 4 x M25/ M32 PAH2 - 476V1	3	0	0	0	0	H233 - 71300 - 476V1
				3	1	1	0	0	H233 - 71310 - 476V1
				3	2	0	0	0	H233 - 71320 - 476V1
				3	0	0	1	1	H233 - 71301 - 476V1
				3	0	0	2	0	H233 - 71302 - 476V1
				3	1	1	1	1	H233 - 71311 - 476V1
				3	1	1	2	0	H233 - 71312 - 476V1
				3	2	0	1	1	H233 - 71321 - 476V1
				3	2	0	2	0	H233 - 71322 - 476V1
				4	0	0	0	0	H233 - 71400 - 476V1

# Spínače v krytu

# sälzer

Spínače v krytu



**Plastový kryt**  
plast polykarbonát

**H406: 63A**



ČSN EN 60947 IEC 60947

**IP66**

**Výkonový přepínač**  
(přepínač sítí)

uzamykatelný na max.  
2 visací zámky v poloze 0

Jmenovité hodnoty (ČSN EN 60947)			Plastový kryt rozměry v mm v x š x h (+ovladač) kabelové vývody modul krytu	Póly 	Pomocné kontakty				Objednávkové číslo 
provozní proud I <sub>e</sub>	provozní výkon při 380-440V				poloha 1		poloha 2		
AC-21A A	AC-23A kW	AC-3 kW		Z	R	Z	R		
63	22	18,5	320 x 220 x 180 (+85) zeslabená příruba pro montáž vývodů PAH4 - 976H1	3	0	0	0	0	H406 - 71300 - 976H1
				3	1	1	0	0	H406 - 71310 - 976H1
				3	2	0	0	0	H406 - 71320 - 976H1
				3	0	0	1	1	H406 - 71301 - 976H1
				3	0	0	2	0	H406 - 71302 - 976H1
				3	1	1	1	1	H406 - 71311 - 976H1
				3	1	1	2	0	H406 - 71312 - 976H1
				3	2	0	1	1	H406 - 71321 - 976H1
				3	2	0	2	0	H406 - 71322 - 976H1
				4	0	0	0	0	H406 - 71400 - 976H1
				3	0	0	0	0	H406 - 71300 - 576H1
				3	1	1	0	0	H406 - 71310 - 576H1
				3	2	0	0	0	H406 - 71320 - 576H1
				3	0	0	1	1	H406 - 71301 - 576H1
				3	0	0	2	0	H406 - 71302 - 576H1
				3	1	1	1	1	H406 - 71311 - 576H1
				3	1	1	2	0	H406 - 71312 - 576H1
				3	2	0	1	1	H406 - 71321 - 576H1
3	2	0	2	0	H406 - 71322 - 576H1				
4	0	0	0	0	H406 - 71400 - 576H1				

# Spínače v krytu

# sälzer



**Plastový kryt**  
plast polykarbonát

**H408: 80A**



ČSN EN 60947 IEC 60947

**IP66**

**Výkonový přepínač**

(přepínač sítí)

uzamykatelný na max.

2 visací zámky v poloze 0

Spínače v krytu

Jmenovité hodnoty (ČSN EN 60947)			Plastový kryt rozměry v mm v x š x h (+ovladač) kabelové vývody modul krytu	Póly 	Pomocné kontakty				Objednávkové číslo 	
provozní proud I <sub>e</sub>	provozní výkon při 380-440V				poloha 1		poloha 2			
AC-21A A	AC-23A kW	AC-3 kW								
80	30	22	320 x 220 x 180 (+85) zeslabená příruba pro montáž vývodů PAH4 - 976H1	3	0	0	0	0	H408 - 71300 - 976H1	
				3	1	1	0	0	H408 - 71310 - 976H1	
				3	2	0	0	0	H408 - 71320 - 976H1	
				3	0	0	1	1	H408 - 71301 - 976H1	
				3	0	0	2	0	H408 - 71302 - 976H1	
				3	1	1	1	1	H408 - 71311 - 976H1	
				3	1	1	2	0	H408 - 71312 - 976H1	
				3	2	0	1	1	H408 - 71321 - 976H1	
				3	2	0	2	0	H408 - 71322 - 976H1	
				4	0	0	0	0	H408 - 71400 - 976H1	
				440 x 320 x 180 (+85) zeslabená příruba pro montáž vývodů PAH4 - 576H1	3	0	0	0	0	H408 - 71300 - 576H1
					3	1	1	0	0	H408 - 71310 - 576H1
					3	2	0	0	0	H408 - 71320 - 576H1
					3	0	0	1	1	H408 - 71301 - 576H1
3	0	0	2		0	H408 - 71302 - 576H1				
3	1	1	1		1	H408 - 71311 - 576H1				
3	1	1	2		0	H408 - 71312 - 576H1				
3	2	0	1		1	H408 - 71321 - 576H1				
3	2	0	2		0	H408 - 71322 - 576H1				
4	0	0	0		0	H408 - 71400 - 576H1				

# Spínače v krytu

# sälzer

Spínače v krytu



**Plastový kryt**  
plast polykarbonát

**H410: 100A**



ČSN EN 60947 IEC 60947

**IP66**

**Výkonový přepínač**

(přepínač sítí)

uzamykatelný na max.

2 visací zámky v poloze 0

Jmenovité hodnoty (ČSN EN 60947)			Plastový kryt rozměry v mm v x š x h (+ovladač) kabelové vývody modul krytu	Póly 	Pomocné kontakty				Objednávkové číslo 				
provozní proud I <sub>e</sub>	provozní výkon při 380-440V				poloha 1		poloha 2						
AC-21A A	AC-23A kW	AC-3 kW											
100	37	30	320 x 220 x 180 (+85) zeslabená příruba pro montáž vývodů PAH4 - 976H1	3	0	0	0	0	H410 - 71300 - 976H1				
				3	1	1	0	0	H410 - 71310 - 976H1				
				3	2	0	0	0	H410 - 71320 - 976H1				
				3	0	0	1	1	H410 - 71301 - 976H1				
				3	0	0	2	0	H410 - 71302 - 976H1				
				3	1	1	1	1	H410 - 71311 - 976H1				
				3	1	1	2	0	H410 - 71312 - 976H1				
				3	2	0	1	1	H410 - 71321 - 976H1				
				3	2	0	2	0	H410 - 71322 - 976H1				
				4	0	0	0	0	H410 - 71400 - 976H1				
				100	37	30	440 x 320 x 180 (+85) zeslabená příruba pro montáž vývodů PAH4 - 576H1	3	0	0	0	0	H410 - 71300 - 576H1
								3	1	1	0	0	H410 - 71310 - 576H1
								3	2	0	0	0	H410 - 71320 - 576H1
								3	0	0	1	1	H410 - 71301 - 576H1
3	0	0	2					0	H410 - 71302 - 576H1				
3	1	1	1					1	H410 - 71311 - 576H1				
3	1	1	2					0	H410 - 71312 - 576H1				
3	2	0	1					1	H410 - 71321 - 576H1				
3	2	0	2					0	H410 - 71322 - 576H1				
4	0	0	0					0	H410 - 71400 - 576H1				

# Spínače v krytu

# sälzer



**Plastový kryt**  
plast polykarbonát

**H412: 125A**



ČSN EN 60947 IEC 60947

**IP66**

**Výkonový přepínač**

(přepínač sítí)

uzamykatelný na max.

2 visací zámky v poloze 0

Spínače v krytu

Jmenovité hodnoty (ČSN EN 60947)			Plastový kryt rozměry v mm v x š x h (+ovladač) kabelové vývody modul krytu	Póly 	Pomocné kontakty				Objednávkové číslo 	
provozní proud I <sub>e</sub>	provozní výkon při 380-440V				poloha 1		poloha 2			
AC-21A A	AC-23A kW	AC-3 kW								
125	45	37	320 x 220 x 180 (+85) zeslabená příruba pro montáž vývodů PAH4 - 976H1	3	0	0	0	0	H412 - 71300 - 976H1	
				3	1	1	0	0	H412 - 71310 - 976H1	
				3	2	0	0	0	H412 - 71320 - 976H1	
				3	0	0	1	1	H412 - 71301 - 976H1	
				3	0	0	2	0	H412 - 71302 - 976H1	
				3	1	1	1	1	H412 - 71311 - 976H1	
				3	1	1	2	0	H412 - 71312 - 976H1	
				3	2	0	1	1	H412 - 71321 - 976H1	
				3	2	0	2	0	H412 - 71322 - 976H1	
				4	0	0	0	0	H412 - 71400 - 976H1	
				440 x 320 x 180 (+85) zeslabená příruba pro montáž vývodů PAH4 - 576H1	3	0	0	0	0	H412 - 71300 - 576H1
					3	1	1	0	0	H412 - 71310 - 576H1
					3	2	0	0	0	H412 - 71320 - 576H1
					3	0	0	1	1	H412 - 71301 - 576H1
3	0	0	2		0	H412 - 71302 - 576H1				
3	1	1	1		1	H412 - 71311 - 576H1				
3	1	1	2		0	H412 - 71312 - 576H1				
3	2	0	1		1	H412 - 71321 - 576H1				
3	2	0	2		0	H412 - 71322 - 576H1				
4	0	0	0		0	H412 - 71400 - 576H1				

# Spínače v krytu

# sälzer

Spínače v krytu



**Plastový kryt**  
plast polykarbonát

**S612: 160A**



ČSN EN 60947 IEC 60947

**IP66**

**Výkonový přepínač**  
(přepínač sítí)  
uzamykatelný na max.  
2 visací zámky v poloze 0

### Jmenovité hodnoty (ČSN EN60947)

provozní proud $I_e$	provozní výkon při 380-440V	
AC-21A	AC-23A	AC-3
A	kW	kW

### Plastový kryt

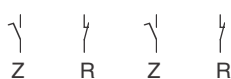
rozměry v mm  
v x š x h (+ovladač)  
kabelové vývody  
modul krytu

### Póly



### Pomocné kontakty

poloha 1      poloha 2

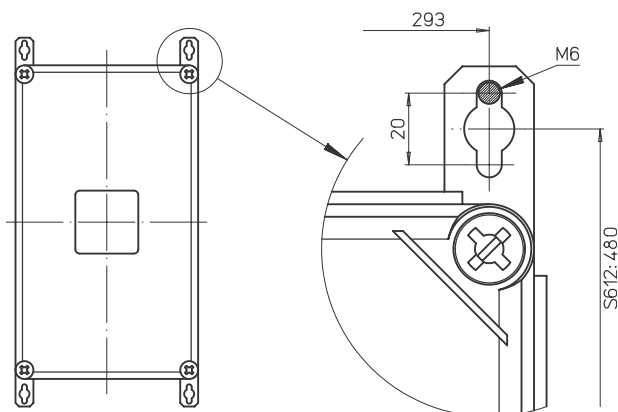


### Objednávkové číslo



160	75	45	440 x 320 x 255 (+85) zeslabená příruba pro montáž vývodů	3	0	0	0	0	<b>S612 - 71300 - 176H1</b>
			PAS6 - 176H1	3	1	1	0	0	<b>S612 - 71310 - 176H1</b>
				3	2	0	0	0	<b>S612 - 71320 - 176H1</b>
				3	0	0	1	1	<b>S612 - 71301 - 176H1</b>
				3	0	0	2	0	<b>S612 - 71302 - 176H1</b>
				3	1	1	1	1	<b>S612 - 71311 - 176H1</b>
				3	1	1	2	0	<b>S612 - 71312 - 176H1</b>
				3	2	0	1	1	<b>S612 - 71321 - 176H1</b>
				3	2	0	2	0	<b>S612 - 71322 - 176H1</b>
				4	0	0	0	0	<b>S612 - 71400 - 176H1</b>

### Rozměry pro připevnění v mm



# Spínače v krytu

# sälzer



**Plastový kryt**  
plast polykarbonát

**S825: 315A**



ČSN EN 60947 IEC 60947

**IP66**

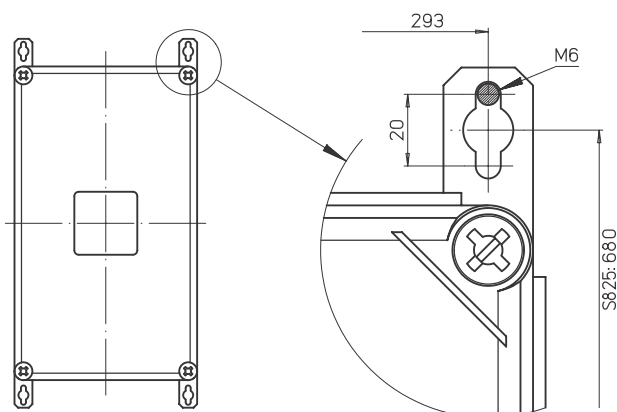
**Výkonový přepínač**

(přepínač sítí)  
uzamykatelný na max.  
2 visací zámky v poloze 0

Spínače v krytu

Jmenovité hodnoty (ČSN EN60947)			Plastový kryt rozměry v mm v x š x h (+ovladač) kabelové vývodky modul krytu	Póly 	Pomocné kontakty				Objednávkové číslo 
provozní proud I <sub>e</sub> AC-21A A	provozní výkon při 380-440V AC-23A kW	AC-3 kW			poloha 1		poloha 2		
315	132	55	640 x 320 x 330 (+90) zeslabená příruba pro montáž vývodek PAS8 - 176H1	3	0	0	0	0	<b>S825 - 71300 - 176H1</b> <b>S825 - 71310 - 176H1</b> <b>S825 - 71320 - 176H1</b> <b>S825 - 71301 - 176H1</b> <b>S825 - 71302 - 176H1</b> <b>S825 - 71311 - 176H1</b> <b>S825 - 71312 - 176H1</b> <b>S825 - 71321 - 176H1</b> <b>S825 - 71322 - 176H1</b> <b>S825 - 71400 - 176H1</b>
				3	1	1	0	0	
				3	2	0	0	0	
				3	0	0	1	1	
				3	0	0	2	0	
				3	1	1	1	1	
				3	1	1	2	0	
				3	2	0	1	1	
				3	2	0	2	0	
				4	0	0	0	0	

Rozměry pro připevnění v mm



## Spínače v krytu

# sälzer

Spínače v krytu



**Plastový kryt**  
plast polystyrol

**M220: 20A**



ČSN EN 60947 IEC 60947

**IP66**

**Vačkový spínač**  
ovládací  
páčkové ovládání

Jmenovité hodnoty (ČSN EN60947)			Plastový kryt rozměry v mm v x š x h (+ovladač) kabelové vývodky modul krytu	Spínací programy		Objednávkové číslo
provozní proud I <sub>e</sub>	provozní výkon při 380-440V			Póly		
AC-21A A	AC-23A kW	AC-3 kW	68 x 68 x 53 (+33) 4 x M16 PBM2 - 107M1	1	vypínač 0-1, 60°	M220 - 61001 - 107M1
20	7,5	5,5		2	vypínač 0-1, 60°	M220 - 61002 - 107M1
				3	vypínač 0-1, 60°	M220 - 61003 - 107M1
				4	vypínač 0-1, 60°	M220 - 61004 - 107M1
				1	vypínač 0-1, 90°	M220 - 61191 - 107M1
				2	vypínač 0-1, 90°	M220 - 61192 - 107M1
				3	vypínač 0-1, 90°	M220 - 61199 - 107M1
				4	vypínač 0-1, 90°	M220 - 61914 - 107M1
				1	přepínač s polohou 0	M220 - 61025 - 107M1
				2	přepínač s polohou 0	M220 - 61026 - 107M1
				1	přepínač bez polohy 0	M220 - 61037 - 107M1
				2	přepínač bez polohy 0	M220 - 61038 - 107M1
				1	stupňový přepínač, 3 polohy, bez polohy 0	M220 - 61049 - 107M1
				1	stupňový přepínač, 4 polohy, bez polohy 0	M220 - 61050 - 107M1
			68 x 68 x 53 (+33) 4 x M16 PBM2 - 117M4	1	hlavní / nouzový vypínač 0-1	M220 - 61191 - 117M4
				2	hlavní / nouzový vypínač 0-1	M220 - 61192 - 117M4
				3	hlavní / nouzový vypínač 0-1	M220 - 61199 - 117M4
				4	hlavní / nouzový vypínač 0-1	M220 - 61908 - 117M4
Vačkové spínače s jinými standardními spínacími programy viz. „technická data“.						M220 - 61 . . . - 107M1*
V případě zájmu o vačkové spínače se speciálními programy se prosím obraťte na naše obchodní oddělení.						M220 - . . . . . - 107M1*
*maximálně 4 kontakty						

# Spínače v krytu

# sälzer



**Plastový kryt**  
plast polykarbonát

**M220: 20A**



ČSN EN 60947 IEC 60947

**IP66**

**Vačkový spínač**  
ovládací  
páčkové ovládání

Spínače v krytu

Jmenovité hodnoty (ČSN EN60947)			Plastový kryt rozměry v mm v x š x h (+ovladač) kabelové vývodky modul krytu	Spínací programy		Objednávkové číslo
provozní proud I <sub>e</sub>	provozní výkon při 380-440V			Póly		
AC-21A A	AC-23A kW	AC-3 kW				
20	7,5	5,5	100 x 80 x 65 (+33) 100 x 80 x 85 (+33)* 4 x M20 PAM2 - 076/M. PAM2 - 176/M.*	1 2 3 4	vypínač 0-1, 60° vypínač 0-1, 60° vypínač 0-1, 60° vypínač 0-1, 60°	M220 - 61001 - 076M1 M220 - 61002 - 076M1 M220 - 61003 - 076M1 M220 - 61004 - 076M1
				1 2 3 4	vypínač 0-1, 90° vypínač 0-1, 90° vypínač 0-1, 90° vypínač 0-1, 90°	M220 - 61191 - 076M1 M220 - 61192 - 076M1 M220 - 61199 - 076M1 M220 - 61914 - 076M1
				1 2 3* 4*	přepínač s polohou 0 přepínač s polohou 0 přepínač s polohou 0 přepínač s polohou 0	M220 - 61025 - 076M1 M220 - 61026 - 076M1 M220 - 61027 - 176M1 M220 - 61028 - 176M1
				1 2 3* 4*	přepínač bez polohy 0 přepínač bez polohy 0 přepínač bez polohy 0 přepínač bez polohy 0	M220 - 61037 - 076M1 M220 - 61038 - 076M1 M220 - 61039 - 176M1 M220 - 61040 - 176M1
				1	stupňový přepínač, 3 polohy, bez polohy 0	M220 - 61049 - 076M1
				1	stupňový přepínač, 3 polohy, bez polohy 0	M220 - 61050 - 076M1
				3*	reverzační přepínač	M220 - 61214 - 176M1
				1 2	hlavní / nouzový vypínač 0-1 hlavní / nouzový vypínač 0-1	M220 - 61191 - 077N4 M220 - 61192 - 077N4
<b>1 ... 4 kontakty</b>						
Vačkové spínače s jinými standardními spínacími programy viz. „technická data“.						M220 - 61 ... - 076M1
V případě zájmu o vačkové spínače se speciálními programy se prosím obraťte na naše obchodní oddělení.						M220 - ..... - 076M1
<b>5 ... 8 kontaktů</b>						
Vačkové spínače s jinými standardními spínacími programy viz. „technická data“.						M220 - 61 ... - 176M1
V případě zájmu o vačkové spínače se speciálními programy se prosím obraťte na naše obchodní oddělení.						M220 - ..... - 176M1

## Spínače v krytu

# sälzer

Spínače v krytu



**Plastový kryt**  
plast polykarbonát

**M220: 20A**



ČSN EN 60947 IEC 60947

**IP40**

**Vačkový spínač**

Ovládací  
klíčové ovládání  
klíč vyjmutelný ve všech  
polohách

Jmenovité hodnoty (ČSN EN60947)			Plastový kryt rozměry v mm v x š x h (+ovladač) kabelové vývodky modul krytu	Spínací programy		Objednávkové číslo
provozní proud I <sub>e</sub>	provozní výkon při 380-440V			Póly		
AC-21A A	AC-23A kW	AC-3 kW				
20	7,5	5,5	100 x 80 x 85 (+35) 4 x M20 PAM2 - E	1 2 3 4	vypínač 0-1, 60° vypínač 0-1, 60° vypínač 0-1, 60° vypínač 0-1, 60°	M220 - 61001 - E001N M220 - 61002 - E001N M220 - 61003 - E001N M220 - 61004 - E001N
				1 2 3 4	vypínač 0-1, 90° vypínač 0-1, 90° vypínač 0-1, 90° vypínač 0-1, 90°	M220 - 61191 - E001C M220 - 61192 - E001C M220 - 61199 - E001C M220 - 61914 - E001C
				1 2 3	přepínač s polohou 0 přepínač s polohou 0 přepínač s polohou 0	M220 - 61025 - E001N M220 - 61026 - E001N M220 - 61027 - E001N
				1 2 3	přepínač bez polohy 0 přepínač bez polohy 0 přepínač bez polohy 0	M220 - 61037 - E001D M220 - 61038 - E001D M220 - 61039 - E001D
				1	stupňový spínač, 3 polohy, bez polohy 0	M220 - 61049 - E001D
				1	stupňový spínač, 4 polohy, bez polohy 0	M220 - 61050 - E001D
<p>Vačkové spínače s jinými standardními spínacími programy viz. „technická data“. V případě zájmu o vačkové spínače se speciálními programy se prosím obraťte na naše obchodní oddělení.</p> <p>*maximálně 6 kontaktů</p>						<p>M220 - 61 . . . - E001.* M220 - . . . . - E001.*</p>

## Spínače v krytu

# sälzer



**Plastový kryt**  
plast polykarbonát

**M220: 20A**



ČSN EN 60947 IEC 60947

**IP40**

**Vačkový spínač**  
Ovládací  
klíčové ovládání  
klíč vyjmutelný v poloze 0

Spínače v krytu

Jmenovité hodnoty (ČSN EN60947)			Plastový kryt	Spínací programy	Objednávkové číslo
provozní proud $I_e$	provozní výkon při 380-440V		rozměry v mm v x š x h (+ovladač) kabelové vývodky modul krytu	Póly	
AC-21A A	AC-23A kW	AC-3 kW			
20	7,5	5,5	100 x 80 x 85 (+35) 4 x M20 PAM2 - E	1 vypínač 0-1, 60° 2 vypínač 0-1, 60° 3 vypínač 0-1, 60° 4 vypínač 0-1, 60°  1 vypínač 0-1, 90° 2 vypínač 0-1, 90° 3 vypínač 0-1, 90° 4 vypínač 0-1, 90°  1 přepínač s polohou 0 2 přepínač s polohou 0 3 přepínač s polohou 0  1 přepínač s polohou 0, s vratnou polohou v poloze 0  2 přepínač s polohou 0, s vratnou polohou v poloze 0  3 přepínač s polohou 0, s vratnou polohou v poloze 0	M220 - 61001 - E001B M220 - 61002 - E001B M220 - 61003 - E001B M220 - 61004 - E001B  M220 - 61191 - E001A M220 - 61192 - E001A M220 - 61199 - E001A M220 - 61914 - E001A  M220 - 61025 - E001B M220 - 61026 - E001B M220 - 61027 - E001B  M220 - 61361 - E001B  M220 - 61362 - E001B  M220 - 61363 - E001B
Vačkové spínače s jinými standardními spínacími programy viz. „technická data“. V případě zájmu o vačkové spínače se speciálními programy se prosím obraťte na naše obchodní oddělení.					M220 - 61 . . . - E001.* M220 - . . . . . - E001.*
*maximálně 6 kontaktů					

# Spínače v krytu

# sälzer

Spínače v krytu



**Kovový kryt**  
prášková barva  
RAL 7032

**H216: 20A**  
**H220: 25A**



ČSN EN 60947 IEC 60947  
**IP66**

**Výkonový spínač**  
hlavní/nouzový

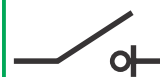
Jmenovité hodnoty (ČSN EN60947)			Kovový kryt rozměry v mm v x š x h (+ovladač) kabelové vývodky modul krytu	Spínací programy			Objednávkové číslo
provozní proud I <sub>e</sub>	provozní výkon při 380-440V			Póly	Pomocné kontakty		
AC-21A A	AC-23A kW	AC-3 kW					
20	5,5	3,7	150 x 150 x 120 (+33) bez otvorů pro vývodky SAH2 - 087N4	3 3 3	0 1 2	0 1 0	H216 - 41300 - 087N4 H216 - 41311 - 087N4 H216 - 41320 - 087N4
				3 3 3	2 3 4	2 1 0	H216 - 41322 - 087N4 H216 - 41331 - 087N4 H216 - 41340 - 087N4
				4 4 4	0 1 2	0 1 0	H216 - 41400 - 087N4 H216 - 41411 - 087N4 H216 - 41420 - 087N4
			200 x 150 x 120 (+33) bez otvorů pro vývodky SAH2 - 187N4	6 6 6	0 1 2	0 1 0	H216 - 41600 - 187N4 H216 - 41611 - 187N4 H216 - 41620 - 187N4
				6 6 6	2 3 4	2 1 0	H216 - 41622 - 187N4 H216 - 41631 - 187N4 H216 - 41640 - 187N4
				8	0	0	H216 - 41800 - 187N4
25	7,5	5,5	150 x 150 x 120 (+33) bez otvorů pro vývodky SAH2 - 087N4	3 3 3	0 1 2	0 1 0	H220 - 41300 - 087N4 H220 - 41311 - 087N4 H220 - 41320 - 087N4
				3 3 3	2 3 4	2 1 0	H220 - 41322 - 087N4 H220 - 41331 - 087N4 H220 - 41340 - 087N4
				4 4 4	0 1 2	0 1 0	H220 - 41400 - 087N4 H220 - 41411 - 087N4 H220 - 41420 - 087N4
			200 x 150 x 120 (+33) bez otvorů pro vývodky SAH2 - 187N4	6 6 6	0 1 2	0 1 0	H220 - 41600 - 187N4 H220 - 41611 - 187N4 H220 - 41620 - 187N4
				6 6 6	2 3 4	2 1 0	H220 - 41622 - 187N4 H220 - 41631 - 187N4 H220 - 41640 - 187N4
				8	0	0	H220 - 41800 - 187N4

# Spínače v krytu

# sälzer

**Kovový kryt**  
prášková barva  
RAL 7032

**H226: 32A**  
**H233: 40A**




ČSN EN 60947 IEC 60947  
**IP66**

**Výkonový spínač**  
hlavní/nouzový

Spínače v krytu



Jmenovité hodnoty (ČSN EN60947)			Kovový kryt rozměry v mm v x š x h (+ovladač) kabelové vývodky modul krytu	Spínací programy			Objednávkové číslo		
provozní proud I <sub>e</sub> AC-21A A	provozní výkon při 380-440V AC-23A kW	AC-3 kW		Póly	Pomocné kontakty				
32	11	7,5	150 x 150 x 120 (+33) bez otvorů pro vývodky SAH2 - 087N4	3	0	0	 <b>H226 - 41300 - 087N4</b> <b>H226 - 41311 - 087N4</b> <b>H226 - 41320 - 087N4</b> <b>H226 - 41322 - 087N4</b> <b>H226 - 41331 - 087N4</b> <b>H226 - 41340 - 087N4</b> <b>H226 - 41400 - 087N4</b> <b>H226 - 41411 - 087N4</b> <b>H226 - 41420 - 087N4</b>		
				3	1	1			
				3	2	0			
				3	2	2			
				3	3	1			
				3	4	0			
				4	0	0			
				4	1	1			
				4	2	0			
				200 x 150 x 120 (+33) bez otvorů pro vývodky SAH2 - 187N4	6	0		0	<b>H226 - 41600 - 187N4</b> <b>H226 - 41611 - 187N4</b> <b>H226 - 41620 - 187N4</b> <b>H226 - 41622 - 187N4</b> <b>H226 - 41631 - 187N4</b> <b>H226 - 41640 - 187N4</b> <b>H226 - 41800 - 187N4</b>
					6	1		1	
					6	2		0	
					6	2		2	
					6	3		1	
6	4	0							
8	0	0							
40	15	11	200 x 150 x 120 (+33) bez otvorů pro vývodky SAH2 - 187N4	3	0	0	<b>H233 - 41300 - 187N4</b> <b>H233 - 41311 - 187N4</b> <b>H233 - 41320 - 187N4</b> <b>H233 - 41322 - 187N4</b> <b>H233 - 41331 - 187N4</b> <b>H233 - 41340 - 187N4</b> <b>H233 - 41400 - 187N4</b> <b>H233 - 41411 - 187N4</b> <b>H233 - 41420 - 187N4</b>		
				3	1	1			
				3	2	0			
				3	2	2			
				3	3	1			
				3	4	0			
				4	0	0			
				4	1	1			
				4	2	0			
				200 x 150 x 120 (+33) bez otvorů pro vývodky SAH2 - 187N4	6	0		0	<b>H233 - 41600 - 187N4</b> <b>H233 - 41611 - 187N4</b> <b>H233 - 41620 - 187N4</b> <b>H233 - 41622 - 187N4</b> <b>H233 - 41631 - 187N4</b> <b>H233 - 41640 - 187N4</b> <b>H233 - 41800 - 187N4</b>
					6	1		1	
					6	2		0	
					6	2		2	
					6	3		1	
6	4	0							
8	0	0							

# Spínače v krytu

**sälzer**

Spínače v krytu



**Kovový kryt**  
prášková barva  
RAL 7032


**H406: 63A**



ČSN EN 60947 IEC 60947

**IP66**

**Výkonový spínač**  
hlavní/nouzový

Jmenovité hodnoty (ČSN EN60947)			Kovový kryt rozměry v mm v x š x h (+ovladač) kabelové vývodky modul krytu	Spínací programy			Objednávkové číslo
provozní proud I <sub>e</sub> AC-21A A	provozní výkon při 380-440V AC-23A kW	AC-3 kW		Póly	Pomocné kontakty		
63	22	18,5	200 x 150 x 120 (+45) bez otvorů pro vývodky SAH4 - 987N4	3	0	0	 <b>H406 - 46300 - 987N4</b> <b>H406 - 46311 - 987N4</b> <b>H406 - 46320 - 987N4</b>  <b>H406 - 41400 - 987N4</b> <b>H406 - 41411 - 987N4</b> <b>H406 - 41420 - 987N4</b>   <b>H406 - 41300 - 187N4</b> <b>H406 - 41311 - 187N4</b> <b>H406 - 41320 - 187N4</b>  <b>H406 - 41322 - 187N4</b> <b>H406 - 41331 - 187N4</b> <b>H406 - 41340 - 187N4</b>  <b>H406 - 41400 - 187N4</b> <b>H406 - 41411 - 187N4</b> <b>H406 - 41420 - 187N4</b>   <b>H406 - 41600 - 187N4</b> <b>H406 - 41611 - 187N4</b> <b>H406 - 41620 - 187N4</b>  <b>H406 - 41622 - 187N4</b> <b>H406 - 41631 - 187N4</b> <b>H406 - 41640 - 187N4</b>  <b>H406 - 41800 - 187N4</b>
				3	1	1	
				3	2	0	
				4	0	0	
				4	1	1	
				4	2	0	
				3	0	0	
				3	1	1	
				3	2	0	
				3	2	2	
				3	3	1	
				3	4	0	
				4	0	0	
				4	1	1	
				4	2	0	
6	0	0					
6	1	1					
6	2	0					
6	2	2					
6	3	1					
6	4	0					
8	0	0					

# Spínače v krytu

# sälzer



**Kovový kryt**  
prášková barva  
RAL 7032

**H408: 80A**



ČSN EN 60947 IEC 60947

**IP66**

**Výkonový spínač**  
hlavní/nouzový

Spínače v krytu

Jmenovité hodnoty (ČSN EN60947)			Kovový kryt rozměry v mm v x š x h (+ovladač) kabelové vývodky modul krytu	Spínací programy			Objednávkové číslo	
provozní proud I <sub>e</sub>	provozní výkon při 380-440V			Póly	Pomocné kontakty			
AC-21A A	AC-23A kW	AC-3 kW						
80	30	22	200 x 150 x 120 (+45) bez otvorů pro vývodky SAH4 - 987N4	3	0	0	H408 - 46300 - 987N4 H408 - 46311 - 987N4 H408 - 46320 - 987N4  H408 - 41400 - 987N4 H408 - 41411 - 987N4 H408 - 41420 - 987N4	
				3	1	1		
				3	2	0		
				4	0	0		
				4	1	1		
				4	2	0		
				3	0	0		H408 - 41300 - 187N4 H408 - 41311 - 187N4 H408 - 41320 - 187N4  H408 - 41322 - 187N4 H408 - 41331 - 187N4 H408 - 41340 - 187N4  H408 - 41400 - 187N4 H408 - 41411 - 187N4 H408 - 41420 - 187N4
				3	1	1		
				3	2	0		
				3	2	2		
				3	3	1		
				3	4	0		
				4	0	0		
				4	1	1		
				4	2	0		
6	0	0	H408 - 41600 - 187N4 H408 - 41611 - 187N4 H408 - 41620 - 187N4  H408 - 41622 - 187N4 H408 - 41631 - 187N4 H408 - 41640 - 187N4  H408 - 41800 - 187N4					
6	1	1						
6	2	0						
6	2	2						
6	3	1						
6	4	0						
8	0	0						
8	0	0						

# Spínače v krytu

# sälzer

Spínače v krytu



**Kovový kryt**  
prášková barva  
RAL 7032

**H410: 100A**  
**H412: 125A**



ČSN EN 60947 IEC 60947  
**IP66**

**Výkonový spínač**  
hlavní/nouzový

Jmenovité hodnoty (ČSN EN60947)			Kovový kryt rozměry v mm v x š x h (+ovladač) kabelové vývodky modul krytu	Spínací programy			Objednávkové číslo
provozní proud I <sub>e</sub> AC-21A A	provozní výkon při 380-440V AC-23A kW	AC-3 kW		Póly	Pomocné kontakty		
100	37	30	300 x 250 x 150 (+45) bez otvorů pro vývodky SAH4 - 187N4	3	0	0	H410 - 41300 - 187N4 H410 - 41311 - 187N4 H410 - 41320 - 187N4  H410 - 41322 - 187N4 H410 - 41331 - 187N4 H410 - 41340 - 187N4  H410 - 41400 - 187N4 H410 - 41411 - 187N4 H410 - 41420 - 187N4
				3	1	1	
				3	2	0	
				3	2	2	
				3	3	1	
				3	4	0	
				4	0	0	
				4	1	1	
				4	2	0	
				6	0	0	
				6	1	1	
				6	2	0	
				6	2	2	
				6	3	1	
6	4	0					
125	45	37	300 x 250 x 150 (+45) bez otvorů pro vývodky SAH4 - 187N4	3	0	0	H412 - 41300 - 187N4 H412 - 41311 - 187N4 H412 - 41320 - 187N4  H412 - 41322 - 187N4 H412 - 41331 - 187N4 H412 - 41340 - 187N4  H412 - 41400 - 187N4 H412 - 41411 - 187N4 H412 - 41420 - 187N4
				3	1	1	
				3	2	0	
				3	2	2	
				3	3	1	
				3	4	0	
				4	0	0	
				4	1	1	
				4	2	0	
				6	0	0	
				6	1	1	
				6	2	0	
				6	2	2	
				6	3	1	
6	4	0					
			300 x 250 x 150 (+45) bez otvorů pro vývodky SAH4 - 187N4	6	0	0	H412 - 41600 - 187N4 H412 - 41611 - 187N4 H412 - 41620 - 187N4  H412 - 41622 - 187N4 H412 - 41631 - 187N4 H412 - 41640 - 187N4  H412 - 41800 - 187N4
				6	1	1	
				6	2	0	
				6	2	2	
				6	3	1	
				6	4	0	
				8	0	0	

# Spínače v krytu

# sälzer



**Kovový kryt**  
prášková barva  
RAL 7032

**H216: 20A**  
**H220: 25A**



ČSN EN 60947 IEC 60947  
**IP66**

**Výkonový přepínač**  
(přepínač sítí)  
uzamykatelný na max.  
2 visací zámky v poloze 0

Spínače v krytu

Jmenovité hodnoty (ČSN EN60947)			Kovový kryt rozměry v mm v x š x h (+ovladač) kabelové vývodky modul krytu	Póly 	Pomocné kontakty				Objednávkové číslo 					
provozní proud I <sub>e</sub>	provozní výkon při 380-440V	AC-21A A			AC-23A kW	AC-3 kW	Poloha 1			Poloha 2				
20	5,5	3,7	200 x 150 x 120 (+32) bez otvorů pro vývodky SAH2 - 186V1	3	0	0	0	0	H216 - 71300 - 186V1 H216 - 71310 - 186V1 H216 - 71320 - 186V1 H216 - 71301 - 186V1 H216 - 71302 - 186V1 H216 - 71311 - 186V1 H216 - 71312 - 186V1 H216 - 71321 - 186V1 H216 - 71322 - 186V1 H216 - 71400 - 186V1					
				3	1	1	0	0						
				3	2	0	0	0						
				3	0	0	1	1						
				3	0	0	2	0						
				3	1	1	1	1						
				3	1	1	2	0						
				3	2	0	1	1						
				3	2	0	2	0						
				4	0	0	0	0						
				25	7,5	5,5	200 x 150 x 120 (+32) bez otvorů pro vývodky SAH2 - 186V1	3		0	0	0	0	H220 - 71300 - 186V1 H220 - 71310 - 186V1 H220 - 71320 - 186V1 H220 - 71301 - 186V1 H220 - 71302 - 186V1 H220 - 71311 - 186V1 H220 - 71312 - 186V1 H220 - 71321 - 186V1 H220 - 71322 - 186V1 H220 - 71400 - 186V1
								3		1	1	0	0	
								3		2	0	0	0	
3	0	0	1					1						
3	0	0	2					0						
3	1	1	1					1						
3	1	1	2					0						
3	2	0	1					1						
3	2	0	2					0						
4	0	0	0					0						

# Spínače v krytu

# sälzer

Spínače v krytu



**Kovový kryt**  
prášková barva  
RAL 7032

**H226: 32A**  
**H233: 40A**



ČSN EN 60947 IEC 60947

**IP66**

**Výkonový přepínač**  
(přepínač sítí)  
uzamykatelný na max.  
2 visací zámky v poloze 0

Jmenovité hodnoty (ČSN EN60947)			Kovový kryt rozměry v mm v x š x h (+ovladač) kabelové vývodky modul krytu	Póly 	Pomocné kontakty				Objednávkové číslo 
provozní proud I <sub>e</sub>	provozní výkon při 380-440V				Poloha 1		Poloha 2		
AC-21A A	AC-23A kW	AC-3 kW							
32	11	7,5	200 x 150 x 120 (+32) bez otvorů pro vývodky SAH2 - 186V1	3	0	0	0	0	H226 - 71300 - 186V1
				3	1	1	0	0	H226 - 71310 - 186V1
				3	2	0	0	0	H226 - 71320 - 186V1
				3	0	0	1	1	H226 - 71301 - 186V1
				3	0	0	2	0	H226 - 71302 - 186V1
				3	1	1	1	1	H226 - 71311 - 186V1
				3	1	1	2	0	H226 - 71312 - 186V1
				3	2	0	1	1	H226 - 71321 - 186V1
				3	2	0	2	0	H226 - 71322 - 186V1
				4	0	0	0	0	H226 - 71400 - 186V1
40	15	11	200 x 150 x 120 (+32) bez otvorů pro vývodky SAH2 - 186V1	3	0	0	0	0	H233 - 71300 - 186V1
				3	1	1	0	0	H233 - 71310 - 186V1
				3	2	0	0	0	H233 - 71320 - 186V1
				3	0	0	1	1	H233 - 71301 - 186V1
				3	0	0	2	0	H233 - 71302 - 186V1
				3	1	1	1	1	H233 - 71311 - 186V1
				3	1	1	2	0	H233 - 71312 - 186V1
				3	2	0	1	1	H233 - 71321 - 186V1
				3	2	0	2	0	H233 - 71322 - 186V1
				4	0	0	0	0	H233 - 71400 - 186V1

# Spínače v krytu

# sälzer



**Kovový kryt**  
prášková barva  
RAL 7032

**H406: 63A**  
**H408: 80A**



ČSN EN 60947 IEC 60947  
**IP66**

**Výkonový přepínač**  
(přepínač sítí)  
uzamykatelný na max.  
2 visací zámky v poloze 0

Spínače v krytu

Jmenovité hodnoty (ČSN EN60947)			Kovový kryt rozměry v mm v x š x h (+ovladač) kabelové vývodky modul krytu	Póly 	Pomocné kontakty				Objednávkové číslo 				
provozní proud I <sub>e</sub>	provozní výkon při 380-440V				Poloha 1		Poloha 2						
AC-21A A	AC-23A kW	AC-3 kW											
63	22	18,5	300 x 250 x 150 (+83) bez otvorů pro vývodky SAH4 - 186H1	3	0	0	0	0	H406 - 71300 - 186H1				
				3	1	1	0	0	H406 - 71310 - 186H1				
				3	2	0	0	0	H406 - 71320 - 186H1				
				3	0	0	1	1	H406 - 71301 - 186H1				
				3	0	0	2	0	H406 - 71302 - 186H1				
				3	1	1	1	1	H406 - 71311 - 186H1				
				3	1	1	2	0	H406 - 71312 - 186H1				
				3	2	0	1	1	H406 - 71321 - 186H1				
				3	2	0	2	0	H406 - 71322 - 186H1				
				4	0	0	0	0	H406 - 71400 - 186H1				
				80	30	22	300 x 250 x 150 (+83) bez otvorů pro vývodky SAH4 - 186H1	3	0	0	0	0	H408 - 71300 - 186H1
								3	1	1	0	0	H408 - 71310 - 186H1
3	2	0	0					0	H408 - 71320 - 186H1				
3	0	0	1					1	H408 - 71301 - 186H1				
3	0	0	2					0	H408 - 71302 - 186H1				
3	1	1	1					1	H408 - 71311 - 186H1				
3	1	1	2					0	H408 - 71312 - 186H1				
3	2	0	1					1	H408 - 71321 - 186H1				
3	2	0	2					0	H408 - 71322 - 186H1				
4	0	0	0					0	H408 - 71400 - 186H1				

# Spínače v krytu

# sälzer

Spínače v krytu



### Kovový kryt

prášková barva  
RAL 7032

**H410: 100A**

**H412: 125A**



ČSN EN 60947 IEC 60947

**IP66**

### Výkonový spínač

Přepínač (síť)

uzamykatelný na max.  
2 visací zámky v poloze 0

Jmenovité hodnoty (ČSN EN60947)			Kovový kryt rozměry v mm v x š x h (+ovladač) kabelové vývodky modul krytu	Póly 	Pomocné kontakty				Objednávkové číslo 				
provozní proud I <sub>e</sub> AC-21A A	provozní výkon při 380-440V AC-23A kW	AC-3 kW			Poloha 1		Poloha 2						
100	37	30	300 x 250 x 150 (+83) bez otvorů pro vývodky SAH4 - 186H1	3	0	0	0	0	H410 - 71300 - 186H1				
				3	1	1	0	0	H410 - 71310 - 186H1				
				3	2	0	0	0	H410 - 71320 - 186H1				
				3	0	0	1	1	H410 - 71301 - 186H1				
				3	0	0	2	0	H410 - 71302 - 186H1				
				3	1	1	1	1	H410 - 71311 - 186H1				
				3	1	1	2	0	H410 - 71312 - 186H1				
				3	2	0	1	1	H410 - 71321 - 186H1				
				3	2	0	2	0	H410 - 71322 - 186H1				
				4	0	0	0	0	H410 - 71400 - 186H1				
				125	45	37	300 x 250 x 150 (+83) bez otvorů pro vývodky SAH4 - 186H1	3	0	0	0	0	H412 - 71300 - 186H1
								3	1	1	0	0	H412 - 71310 - 186H1
3	2	0	0					0	H412 - 71320 - 186H1				
3	0	0	1					1	H412 - 71301 - 186H1				
3	0	0	2					0	H412 - 71302 - 186H1				
3	1	1	1					1	H412 - 71311 - 186H1				
3	1	1	2					0	H412 - 71312 - 186H1				
3	2	0	1					1	H412 - 71321 - 186H1				
3	2	0	2					0	H412 - 71322 - 186H1				
4	0	0	0					0	H412 - 71400 - 186H1				

# Spínače v krytu

# sälzer

**Nerezový kryt**  
matovaný  
materiál 1.4541

**H216: 20A**  
**H220: 25A**



ČSN EN 60947 IEC 60947

**IP66**

**Výkonový spínač**  
hlavní/nouzový

Spínače v krytu



Jmenovité hodnoty (ČSN EN60947)			Nerezový kryt rozměry v mm v x š x h (+ovladač) kabelové vývodky modul krytu	Spínací programy			Objednávkové číslo
provozní proud I <sub>e</sub>	provozní výkon při 380-440V			Póly	Pomocné kontakty		
AC-21A A	AC-23A kW	AC-3 kW					
20	5,5	3,7	150 x 150 x 120 (+33) bez otvorů pro vývodky SBH2 - 197N4	3	0	0	H216 - 41300 - 097N4 H216 - 41311 - 097N4 H216 - 41320 - 097N4  H216 - 41322 - 097N4 H216 - 41331 - 097N4 H216 - 41340 - 097N4  H216 - 41400 - 097N4 H216 - 41411 - 097N4 H216 - 41420 - 097N4
				3	1	1	
				3	2	0	
				3	2	2	
				3	3	1	
				3	4	0	
				4	0	0	
				4	1	1	
				4	2	0	
				6	0	0	
				6	1	1	
				6	2	0	
				6	2	2	
				6	3	1	
6	4	0					
25	7,5	5,5	150 x 150 x 120 (+33) bez otvorů pro vývodky SBH2 - 197N4	6	0	0	H216 - 41600 - 197N4 H216 - 41611 - 197N4 H216 - 41620 - 197N4  H216 - 41622 - 197N4 H216 - 41631 - 197N4 H216 - 41640 - 197N4  H216 - 41800 - 197N4
				6	1	1	
				6	2	0	
				6	2	2	
				6	3	1	
				6	4	0	
				8	0	0	
				3	0	0	
				3	1	1	
				3	2	0	
				3	2	2	
				3	3	1	
				3	4	0	
				4	0	0	
4	1	1					
4	2	0					
			200 x 150 x 120 (+33) bez otvorů pro vývodky SBH2 - 197N4	6	0	0	H220 - 41300 - 097N4 H220 - 41311 - 097N4 H220 - 41320 - 097N4  H220 - 41322 - 097N4 H220 - 41331 - 097N4 H220 - 41340 - 097N4  H220 - 41400 - 097N4 H220 - 41411 - 097N4 H220 - 41420 - 097N4
				6	1	1	
				6	2	0	
				6	2	2	
				6	3	1	
				6	4	0	
				8	0	0	
				6	0	0	
				6	1	1	
				6	2	0	
				6	2	2	
				6	3	1	
				6	4	0	
				8	0	0	

# Spínače v krytu

# sälzer

Spínače v krytu



**Nerezový kryt**  
matovaný  
materiál 1.4541

**H226: 32A**  
**H233: 40A**



ČSN EN 60947 IEC 60947  
**IP66**

**Výkonový spínač**  
hlavní/nouzový

Jmenovité hodnoty (ČSN EN60947)			Nerezový kryt rozměry v mm v x š x h (+ovladač) kabelové vývodky modul krytu	Spínací programy			Objednávkové číslo
provozní proud I <sub>e</sub>	provozní výkon při 380-440V			Póly	Pomocné kontakty		
AC-21A A	AC-23A kW	AC-3 kW					
32	11	7,5	150 x 150 x 120 (+33) bez otvorů pro vývodky SBH2 - 197N4	3	0	0	<b>H226 - 41300 - 097N4</b> <b>H226 - 41311 - 097N4</b> <b>H226 - 41320 - 097N4</b> <b>H226 - 41322 - 097N4</b> <b>H226 - 41331 - 097N4</b> <b>H226 - 41340 - 097N4</b> <b>H226 - 41400 - 097N4</b> <b>H226 - 41411 - 097N4</b> <b>H226 - 41420 - 097N4</b>
				3	1	1	
				3	2	0	
				3	2	2	
				3	3	1	
				3	4	0	
				4	0	0	
				4	1	1	
				4	2	0	
				6	0	0	
				6	1	1	
				6	2	0	
				6	2	2	
				6	3	1	
6	4	0					
40	15	11	200 x 150 x 120 (+33) bez otvorů pro vývodky SBH2 - 197N4	6	0	0	<b>H226 - 41600 - 197N4</b> <b>H226 - 41611 - 197N4</b> <b>H226 - 41620 - 197N4</b> <b>H226 - 41622 - 197N4</b> <b>H226 - 41631 - 197N4</b> <b>H226 - 41640 - 197N4</b> <b>H226 - 41800 - 197N4</b>
				6	1	1	
				6	2	0	
				6	2	2	
				6	3	1	
				6	4	0	
				8	0	0	
				3	0	0	
				3	1	1	
				3	2	0	
				3	2	2	
				3	3	1	
				3	4	0	
				4	0	0	
4	1	1					
4	2	0					
			200 x 150 x 120 (+33) bez otvorů pro vývodky SBH2 - 197N4	6	0	0	<b>H233 - 41300 - 197N4</b> <b>H233 - 41311 - 197N4</b> <b>H233 - 41320 - 197N4</b> <b>H233 - 41322 - 197N4</b> <b>H233 - 41331 - 197N4</b> <b>H233 - 41340 - 197N4</b> <b>H233 - 41400 - 197N4</b> <b>H233 - 41411 - 197N4</b> <b>H233 - 41420 - 197N4</b> <b>H233 - 41600 - 197N4</b> <b>H233 - 41611 - 197N4</b> <b>H233 - 41620 - 197N4</b> <b>H233 - 41622 - 197N4</b> <b>H233 - 41631 - 197N4</b> <b>H233 - 41640 - 197N4</b> <b>H233 - 41800 - 197N4</b>
				6	1	1	
				6	2	0	
				6	2	2	
				6	3	1	
				6	4	0	
				8	0	0	

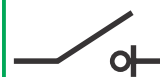
# Spínače v krytu

# sälzer



**Nerezový kryt**  
matovaný  
materiál 1.4541

**H406: 63A**




ČSN EN 60947 IEC 60947

**IP66**

**Výkonový spínač**  
hlavní/nouzový

Spínače v krytu

Jmenovité hodnoty (ČSN EN60947)			Nerezový kryt rozměry v mm v x š x h (+ovladač) kabelové vývodky modul krytu	Spínací programy			Objednávkové číslo
provozní proud I <sub>e</sub>	provozní výkon při 380-440V			Póly	Pomocné kontakty		
AC-21A A	AC-23A kW	AC-3 kW		Z	R		
63	22	18,5	200 x 150 x 120 (+45) bez otvorů pro vývodky SBH4 - 997N4	3	0	0	 <b>H406 - 46300 - 997N4</b> <b>H406 - 46311 - 997N4</b> <b>H406 - 46320 - 997N4</b>  <b>H406 - 41400 - 997N4</b> <b>H406 - 41411 - 997N4</b> <b>H406 - 41420 - 997N4</b>
				3	1	1	
				3	2	0	
				4	0	0	
				4	1	1	
				4	2	0	
				3	0	0	
				3	1	1	
				3	2	0	
				3	2	2	
				3	3	1	
				3	4	0	
				4	0	0	
				4	1	1	
				4	2	0	
300 x 250 x 150 (+45) bez otvorů pro vývodky SBH4 - 197N4				6	0	0	<b>H406 - 41300 - 197N4</b> <b>H406 - 41311 - 197N4</b> <b>H406 - 41320 - 197N4</b>  <b>H406 - 41600 - 197N4</b> <b>H406 - 41611 - 197N4</b> <b>H406 - 41620 - 197N4</b>  <b>H406 - 41622 - 197N4</b> <b>H406 - 41631 - 197N4</b> <b>H406 - 41640 - 197N4</b>  <b>H406 - 41800 - 197N4</b>
				6	1	1	
				6	2	0	
				6	2	2	
				6	3	1	
				6	4	0	
				8	0	0	

# Spínače v krytu

# sälzer

Spínače v krytu



**Nerezový kryt**  
matovaný  
materiál 1.4541

**H408: 80A**



ČSN EN 60947 IEC 60947

**IP66**

**Výkonový spínač**  
hlavní/nouzový

Jmenovité hodnoty (ČSN EN60947)			Nerezový kryt rozměry v mm v x š x h (+ovladač) kabelové vývodky modul krytu	Spínací programy			Objednávkové číslo
provozní proud I <sub>e</sub>	provozní výkon při 380-440V			Póly	Pomocné kontakty		
AC-21A A	AC-23A kW	AC-3 kW					
80	30	22	200 x 150 x 120 (+45) bez otvorů pro vývodky SBH4 - 997N4	3	0	0	H408 - 46300 - 997N4 H408 - 46311 - 997N4 H408 - 46320 - 997N4 H408 - 41400 - 997N4 H408 - 41411 - 997N4 H408 - 41420 - 997N4
				3	1	1	
				3	2	0	
				4	0	0	
				4	1	1	
				4	2	0	
			300 x 250 x 150 (+45) bez otvorů pro vývodky SBH4 - 197N4	3	0	0	H408 - 41300 - 197N4 H408 - 41311 - 197N4 H408 - 41320 - 197N4 H408 - 41322 - 197N4 H408 - 41331 - 197N4 H408 - 41340 - 197N4 H408 - 41400 - 197N4 H408 - 41411 - 197N4 H408 - 41420 - 197N4
				3	1	1	
				3	2	0	
				3	2	2	
				3	3	1	
				3	4	0	
				4	0	0	
				4	1	1	
				4	2	0	
300 x 250 x 150 (+45) bez otvorů pro vývodky SBH4 - 197N4	6	0	0	H408 - 41600 - 197N4 H408 - 41611 - 197N4 H408 - 41620 - 197N4 H408 - 41622 - 197N4 H408 - 41631 - 197N4 H408 - 41640 - 197N4 H408 - 41800 - 197N4			
	6	1	1				
	6	2	0				
	6	2	2				
	6	3	1				
	6	4	0				
	8	0	0				



# Spínače v krytu

# sälzer



**Nerezový kryt**  
matovaný  
materiál 1.4541


**H410: 100A**  
**H412: 125A**



ČSN EN 60947 IEC 60947  
**IP66**

**Výkonový spínač**  
hlavní/nouzový

Spínače v krytu

Jmenovité hodnoty (ČSN EN60947)			Nerezový kryt rozměry v mm v x š x h (+ovladač) kabelové vývodky modul krytu	Spínací programy			Objednávkové číslo		
provozní proud I <sub>e</sub> AC-21A A	provozní výkon při 380-440V AC-23A kW	AC-3 kW		Póly	Pomocné kontakty				
100	37	30	300 x 250 x 150 (+45) bez otvorů pro vývodky SBH4 - 197N4	3	0	0	 <b>H410 - 41300 - 197N4</b> <b>H410 - 41311 - 197N4</b> <b>H410 - 41320 - 197N4</b> <b>H410 - 41322 - 197N4</b> <b>H410 - 41331 - 197N4</b> <b>H410 - 41340 - 197N4</b> <b>H410 - 41400 - 197N4</b> <b>H410 - 41411 - 197N4</b> <b>H410 - 41420 - 197N4</b>		
				3	1	1			
				3	2	0			
				3	2	2			
				3	3	1			
				3	4	0			
				4	0	0			
				4	1	1			
				4	2	0			
				300 x 250 x 150 (+45) bez otvorů pro vývodky SBH4 - 197N4	6	0		0	<b>H410 - 41600 - 197N4</b> <b>H410 - 41611 - 197N4</b> <b>H410 - 41620 - 197N4</b> <b>H410 - 41622 - 197N4</b> <b>H410 - 41631 - 197N4</b> <b>H410 - 41640 - 197N4</b> <b>H410 - 41800 - 197N4</b>
					6	1		1	
					6	2		0	
					6	2		2	
					6	3		1	
6	4	0							
8	0	0							
125	45	37	300 x 250 x 150 (+45) bez otvorů pro vývodky SBH4 - 197N4	3	0	0	<b>H412 - 41300 - 197N4</b> <b>H412 - 41311 - 197N4</b> <b>H412 - 41320 - 197N4</b> <b>H412 - 41322 - 197N4</b> <b>H412 - 41331 - 197N4</b> <b>H412 - 41340 - 197N4</b> <b>H412 - 41400 - 197N4</b> <b>H412 - 41411 - 197N4</b> <b>H412 - 41420 - 197N4</b>		
				3	1	1			
				3	2	0			
				3	2	2			
				3	3	1			
				3	4	0			
				4	0	0			
				4	1	1			
				4	2	0			
				300 x 250 x 150 (+45) bez otvorů pro vývodky SBH4 - 197N4	6	0		0	<b>H412 - 41600 - 197N4</b> <b>H412 - 41611 - 197N4</b> <b>H412 - 41620 - 197N4</b> <b>H412 - 41622 - 197N4</b> <b>H412 - 41631 - 197N4</b> <b>H412 - 41640 - 197N4</b> <b>H412 - 41800 - 197N4</b>
					6	1		1	
					6	2		0	
					6	2		2	
					6	3		1	
6	4	0							
8	0	0							

# Spínače v krytu

# sälzer

Spínače v krytu



**Nerezový kryt**  
matovaný  
materiál 1.4541

**H216: 20A**  
**H220: 25A**



ČSN EN 60947 IEC 60947

**IP66**

**Výkonový přepínač**  
(přepínač sítí)  
uzamykatelný na max.  
2 visací zámky v poloze 0

Jmenovité hodnoty (ČSN EN60947)			Nerezový kryt rozměry v mm v x š x h (+ovladač) kabelové vývodky modul krytu	Póly 	Pomocné kontakty				Objednávkové číslo 
provozní proud I <sub>e</sub>	provozní výkon při 380-440V				Poloha 1		Poloha 2		
AC-21A A	AC-23A kW	AC-3 kW							
20	5,5	3,7	200 x 150 x 120 (+32) bez otvorů pro vývodky SBH2 - 196V1	3	0	0	0	0	H216 - 71300 - 196V1
				3	1	1	0	0	H216 - 71310 - 196V1
				3	2	0	0	0	H216 - 71320 - 196V1
				3	0	0	1	1	H216 - 71301 - 196V1
				3	0	0	2	0	H216 - 71302 - 196V1
				3	1	1	1	1	H216 - 71311 - 196V1
				3	1	1	2	0	H216 - 71312 - 196V1
				3	2	0	1	1	H216 - 71321 - 196V1
				3	2	0	2	0	H216 - 71322 - 196V1
				4	0	0	0	0	H216 - 71400 - 196V1
25	7,5	5,5	200 x 150 x 120 (+32) bez otvorů pro vývodky SBH2 - 196V1	3	0	0	0	0	H220 - 71300 - 196V1
				3	1	1	0	0	H220 - 71310 - 196V1
				3	2	0	0	0	H220 - 71320 - 196V1
				3	0	0	1	1	H220 - 71301 - 196V1
				3	0	0	2	0	H220 - 71302 - 196V1
				3	1	1	1	1	H220 - 71311 - 196V1
				3	1	1	2	0	H220 - 71312 - 196V1
				3	2	0	1	1	H220 - 71321 - 196V1
				3	2	0	2	0	H220 - 71322 - 196V1
				4	0	0	0	0	H220 - 71400 - 196V1

# Spínače v krytu

# sälzer



**Nerezový kryt**  
matovaný  
materiál 1.4541

**H226: 32A**  
**H233: 40A**



ČSN EN 60947 IEC 60947

**IP66**

**Výkonový přepínač**  
(přepínač sítí)  
uzamykatelný na max.  
2 visací zámky v poloze 0

Spínače v krytu

Jmenovité hodnoty (ČSN EN60947)			Nerezový kryt rozměry v mm v x š x h (+ovladač) kabelové vývodky modul krytu	Póly 	Pomocné kontakty				Objednávkové číslo 
provozní proud I <sub>e</sub> AC-21A A	provozní výkon při 380-440V AC-23A kW	AC-3 kW			Poloha 1		Poloha 2		
32	11	7,5	200 x 150 x 120 (+32) bez otvorů pro vývodky SBH2 - 196V1	3	0	0	0	0	H226 - 71300 - 196V1
				3	1	1	0	0	H226 - 71310 - 196V1
				3	2	0	0	0	H226 - 71320 - 196V1
				3	0	0	1	1	H226 - 71301 - 196V1
				3	0	0	2	0	H226 - 71302 - 196V1
				3	1	1	1	1	H226 - 71311 - 196V1
				3	1	1	2	0	H226 - 71312 - 196V1
				3	2	0	1	1	H226 - 71321 - 196V1
				3	2	0	2	0	H226 - 71322 - 196V1
				4	0	0	0	0	H226 - 71400 - 196V1
40	15	11	200 x 150 x 120 (+32) bez otvorů pro vývodky SBH2 - 196V1	3	0	0	0	0	H233 - 71300 - 196V1
				3	1	1	0	0	H233 - 71310 - 196V1
				3	2	0	0	0	H233 - 71320 - 196V1
				3	0	0	1	1	H233 - 71301 - 196V1
				3	0	0	2	0	H233 - 71302 - 196V1
				3	1	1	1	1	H233 - 71311 - 196V1
				3	1	1	2	0	H233 - 71312 - 196V1
				3	2	0	1	1	H233 - 71321 - 196V1
				3	2	0	2	0	H233 - 71322 - 196V1
				4	0	0	0	0	H233 - 71400 - 196V1

# Spínače v krytu

# sälzer

Spínače v krytu



**Nerezový kryt**  
matovaný  
materiál 1.4541

**H406: 63A**  
**H408: 80A**



ČSN EN 60947 IEC 60947

**IP66**

**Výkonový přepínač**  
(přepínač sítí)  
uzamykatelný na max.  
2 visací zámky v poloze 0

Jmenovité hodnoty (ČSN EN60947)			Nerezový kryt rozměry v mm v x š x h (+ovladač) kabelové vývodky modul krytu	Póly 	Pomocné kontakty				Objednávkové číslo 					
provozní proud I <sub>e</sub> AC-21A A	provozní výkon při 380-440V AC-23A kW	AC-3 kW			Poloha 1		Poloha 2							
63	22	18,5	300 x 250 x 150 (+83) bez otvorů pro vývodky SBH4 - 196H1	3	0	0	0	0	<b>H406 - 71300 - 196H1</b> <b>H406 - 71310 - 196H1</b> <b>H406 - 71320 - 196H1</b> <b>H406 - 71301 - 196H1</b> <b>H406 - 71302 - 196H1</b> <b>H406 - 71311 - 196H1</b> <b>H406 - 71312 - 196H1</b> <b>H406 - 71321 - 196H1</b> <b>H406 - 71322 - 196H1</b> <b>H406 - 71400 - 196H1</b>					
				3	1	1	0	0						
				3	2	0	0	0						
				3	0	0	1	1						
				3	0	0	2	0						
				3	1	1	1	1						
				3	1	1	2	0						
				3	2	0	1	1						
				3	2	0	2	0						
				4	0	0	0	0						
				80	30	22	300 x 250 x 150 (+83) bez otvorů pro vývodky SBH4 - 196H1	3		0	0	0	0	<b>H408 - 71300 - 196H1</b> <b>H408 - 71310 - 196H1</b> <b>H408 - 71320 - 196H1</b> <b>H408 - 71301 - 196H1</b> <b>H408 - 71302 - 196H1</b> <b>H408 - 71311 - 196H1</b> <b>H408 - 71312 - 196H1</b> <b>H408 - 71321 - 196H1</b> <b>H408 - 71322 - 196H1</b> <b>H408 - 71400 - 196H1</b>
								3		1	1	0	0	
								3		2	0	0	0	
3	0	0	1					1						
3	0	0	2					0						
3	1	1	1					1						
3	1	1	2					0						
3	2	0	1					1						
3	2	0	2					0						
4	0	0	0					0						

# Spínače v krytu

# sälzer



**Nerezový kryt**  
matovaný  
materiál 1.4541

**H410: 100A**  
**H412: 125A**



ČSN EN 60947 IEC 60947

**IP66**

**Výkonový přepínač**  
(přepínač sítí)  
uzamykatelný na max.  
2 visací zámky v poloze 0

Spínače v krytu

Jmenovité hodnoty (ČSN EN60947)			Nerezový kryt rozměry v mm v x š x h (+ovladač) kabelové vývodky modul krytu	Póly 	Pomocné kontakty				Objednávkové číslo 
provozní proud I <sub>e</sub> AC-21A A	provozní výkon při 380-440V AC-23A kW	AC-3 kW			Poloha 1		Poloha 2		
				Z	R	Z	R		
100	37	30	300 x 250 x 150 (+83) bez otvorů pro vývodky SBH4 - 196H1	3	0	0	0	0	H410 - 71300 - 196H1
				3	1	1	0	0	H410 - 71310 - 196H1
				3	2	0	0	0	H410 - 71320 - 196H1
				3	0	0	1	1	H410 - 71301 - 196H1
				3	0	0	2	0	H410 - 71302 - 196H1
				3	1	1	1	1	H410 - 71311 - 196H1
				3	1	1	2	0	H410 - 71312 - 196H1
				3	2	0	1	1	H410 - 71321 - 196H1
				3	2	0	2	0	H410 - 71322 - 196H1
				4	0	0	0	0	H410 - 71400 - 196H1
125	45	37	300 x 250 x 150 (+83) bez otvorů pro vývodky SBH4 - 196H1	3	0	0	0	0	H412 - 71300 - 196H1
				3	1	1	0	0	H412 - 71310 - 196H1
				3	2	0	0	0	H412 - 71320 - 196H1
				3	0	0	1	1	H412 - 71301 - 196H1
				3	0	0	2	0	H412 - 71302 - 196H1
				3	1	1	1	1	H412 - 71311 - 196H1
				3	1	1	2	0	H412 - 71312 - 196H1
				3	2	0	1	1	H412 - 71321 - 196H1
				3	2	0	2	0	H412 - 71322 - 196H1
				4	0	0	0	0	H412 - 71400 - 196H1

# Vestavné spínače

# sälzer

**Přípevnění na dno**  
uzamyk. dveřní spojka  
kov. prodlužovací oska

**H216: 20A**  
**H220: 25A**



ČSN EN 60947 IEC 60947  
**IP66**

**Výkonový spínač**  
hlavní/nouzový



Vestavné spínače

Jmenovité hodnoty (ČSN EN60947)			Ovladač/Svorky	Spínací program			Objednávkové číslo
provozní proud I <sub>e</sub>	provozní výkon při 380-440V		Bez kovové osky. Osku nutno objednat zvlášť viz str. 110.	Póly	Pomocné kontakty		
AC-21A A	AC-23A kW	AC-3 kW					
20	5,5	3,7	Kruhový ovladač na visací zámky typ „N“	3	0	0	H216 - 41300 - 281N4 H216 - 41311 - 281N4 H216 - 41320 - 281N4 H216 - 41322 - 281N4 H216 - 41331 - 281N4 H216 - 41340 - 281N4 H216 - 41400 - 281N4 H216 - 41411 - 281N4 H216 - 41420 - 281N4 H216 - 41600 - 281N4 H216 - 41611 - 281N4 H216 - 41620 - 281N4 H216 - 41622 - 281N4 H216 - 41631 - 281N4 H216 - 41640 - 281N4 H216 - 41800 - 281N4
				3	1	1	
				3	2	0	
				3	2	2	
				3	3	1	
				3	4	0	
				4	0	0	
				4	1	1	
				4	2	0	
				6	0	0	
				6	1	1	
				6	2	0	
				6	2	2	
				6	3	1	
6	4	0					
25	7,5	5,5	Kruhový ovladač na visací zámky typ „N“	3	0	0	H220 - 41300 - 281N4 H220 - 41311 - 281N4 H220 - 41320 - 281N4 H220 - 41322 - 281N4 H220 - 41331 - 281N4 H220 - 41340 - 281N4 H220 - 41400 - 281N4 H220 - 41411 - 281N4 H220 - 41420 - 281N4 H220 - 41600 - 281N4 H220 - 41611 - 281N4 H220 - 41620 - 281N4 H220 - 41622 - 281N4 H220 - 41631 - 281N4 H220 - 41640 - 281N4 H220 - 41800 - 281N4
				3	1	1	
				3	2	0	
				3	2	2	
				3	3	1	
				3	4	0	
				4	0	0	
				4	1	1	
				4	2	0	
				6	0	0	
				6	1	1	
				6	2	0	
				6	2	2	
				6	3	1	
6	4	0					
8	0	0					

# Vestavné spínače

# sälzer



**Přípevnění na dno**  
uzamyk. dveřní spojka  
kov. prodlužovací oska

**H226: 32A**  
**H233: 40A**



ČSN EN 60947 IEC 60947  
**IP66**

**Výkonový spínač**  
hlavní/nouzový

Jmenovité hodnoty (ČSN EN60947)			Ovladač/Svorky	Spínací program			Objednávkové číslo
provozní proud I <sub>e</sub>	provozní výkon při 380-440V			Póly	Pomocné kontakty		
AC-21A A	AC-23A kW	AC-3 kW	Bez kovové osky. Osku nutno objednat zvlášť viz str. 110.				
32	11	7,5	Kruhový ovladač na visací zámky typ „N“  Barva: žluto/červená Rozměry: 67 x 67 mm Přípevnění: Ø 22,5 mm Svorky: IP20 (bez krytu svorek) Dodatečný nasunovací štítek	3	0	0	H226 - 41300 - 281N4 H226 - 41311 - 281N4 H226 - 41320 - 281N4  H226 - 41322 - 281N4 H226 - 41331 - 281N4 H226 - 41340 - 281N4  H226 - 41400 - 281N4 H226 - 41411 - 281N4 H226 - 41420 - 281N4
				3	1	1	
				3	2	0	
				3	2	2	
				3	3	1	
				3	4	0	
				4	0	0	
				4	1	1	
				4	2	0	
				6	0	0	
				6	1	1	
				6	2	0	
				40	15	11	
3	1	1					
3	2	0					
3	2	2					
3	3	1					
3	4	0					
4	0	0					
4	1	1					
4	2	0					
6	0	0					
6	1	1					
6	2	0					
6	2	2					
6	3	1					
6	4	0					
8	0	0					

# Vestavné spínače

# sälzer

**Přípevnění na dno**  
uzamyk. dveřní spojka  
kov. prodlužovací oska

**H406: 63A**  
**H408: 80A**



ČSN EN 60947 IEC 60947  
**IP66**

**Výkonový spínač**  
hlavní/nouzový



Vestavné spínače

Jmenovité hodnoty (ČSN EN60947)			Ovladač/Svorky	Spínací program			Objednávkové číslo
provozní proud I <sub>e</sub>	provozní výkon při 380-440V			Póly	Pomocné kontakty		
AC-21A A	AC-23A kW	AC-3 kW					
63	22	18,5	Kruhový ovladač na visací zámky typ „N“  Barva: žluto/červená Rozměry: 67 x 67 mm Přípevnění: Ø 22,5 mm Svorky: IP1B (bez krytu svorek) Dodatečný nasunovací štítek	3	0	0	H406 - 41300 - 281N4 H406 - 41311 - 281N4 H406 - 41320 - 281N4  H406 - 41322 - 281N4 H406 - 41331 - 281N4 H406 - 41340 - 281N4  H406 - 41400 - 281N4 H406 - 41411 - 281N4 H406 - 41420 - 281N4
				3	1	1	
				3	2	0	
				3	2	2	
				3	3	1	
				3	4	0	
				4	0	0	
				4	1	1	
				4	2	0	
				6	0	0	
				6	1	1	
				6	2	0	
				80	30	22	
3	1	1					
3	2	0					
3	2	2					
3	3	1					
3	4	0					
4	0	0					
4	1	1					
4	2	0					
6	0	0					
6	1	1					
6	2	0					
6	2	2					
6	3	1					
6	4	0					
8	0	0					

# Vestavné spínače

# sälzer

**Přípevnění na dno**  
uzamyk. dveřní spojka  
kov. prodlužovací oska

**H410: 100A**  
**H412: 125A**



ČSN EN 60947 IEC 60947  
**IP66**

**Výkonový spínač**  
hlavní/nouzový



Jmenovité hodnoty (ČSN EN60947)			Ovladač/Svorky	Spínací program			Objednávkové číslo
provozní proud I <sub>e</sub>	provozní výkon při 380-440V			Póly	Pomocné kontakty		
AC-21A A	AC-23A kW	AC-3 kW					
100	37	30	Kruhový ovladač na visací zámky typ „N“  Barva: žluto/červená Rozměry: 67 x 67 mm Přípevnění: Ø 22,5 mm Svorky: IP1B (bez krytu svorek) Dodatečný nasunovací štítek	3	0	0	H410 - 41300 - 281N4 H410 - 41311 - 281N4 H410 - 41320 - 281N4 H410 - 41322 - 281N4 H410 - 41331 - 281N4 H410 - 41340 - 281N4 H410 - 41400 - 281N4 H410 - 41411 - 281N4 H410 - 41420 - 281N4 H410 - 41600 - 281N4 H410 - 41611 - 281N4 H410 - 41620 - 281N4 H410 - 41622 - 281N4 H410 - 41631 - 281N4 H410 - 41640 - 281N4 H410 - 41800 - 281N4
				3	1	1	
				3	2	0	
				3	2	2	
				3	3	1	
				3	4	0	
				4	0	0	
				4	1	1	
				4	2	0	
				6	0	0	
				6	1	1	
				6	2	0	
				125	45	37	
3	1	1					
3	2	0					
3	2	2					
3	3	1					
3	4	0					
4	0	0					
4	1	1					
4	2	0					
6	0	0					
6	1	1					
6	2	0					
6	2	2					
6	3	1					
6	4	0					
8	0	0					

# Vestavné spínače

# sälzer

**Přípevnění na dno**  
uzamyk. dveřní spojka

**S612: 160A**



ČSN EN 60947 IEC 60947

**IP66**

**Výkonový spínač**  
hlavní/nouzový



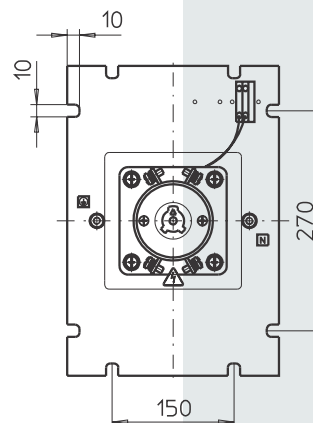
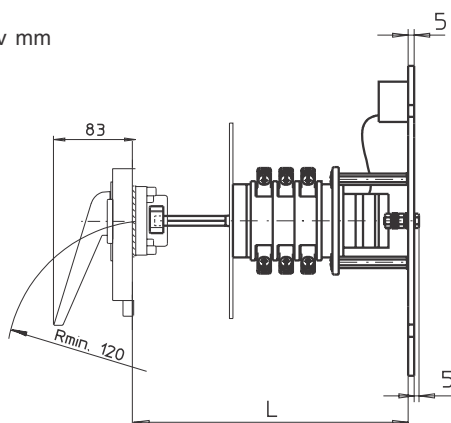
Vestavné spínače

Jmenovité hodnoty (ČSN EN60947)			Ovladač	Spínací program			Objednávkové číslo
provozní proud I <sub>e</sub>	provozní výkon při 380-440V			Póly	Pomocné kontakty		
AC-21A A	AC-23A kW	AC-3 kW					
160	75	45	Pákový ovladač na visací zámky typ "H"	3	0	0	<b>S612 - 41300 - 483H4</b>
				3	1	1	<b>S612 - 41311 - 483H4</b>
				3	2	0	<b>S612 - 41320 - 483H4</b>
			Barva: žluto/červená	3	2	2	<b>S612 - 41322 - 483H4</b>
			Rozměry: 100 x 125 mm	3	3	1	<b>S612 - 41331 - 483H4</b>
			Přípevnění: 68 x 68 mm	3	4	0	<b>S612 - 41340 - 483H4</b>
				4	0	0	<b>S612 - 41400 - 483H4</b>
				4	1	1	<b>S612 - 41411 - 483H4</b>
				4	2	0	<b>S612 - 41420 - 483H4</b>
				6	0	0	<b>S612 - 41600 - 483H4</b>
				6	1	1	<b>S612 - 41611 - 483H4</b>
				6	2	0	<b>S612 - 41620 - 483H4</b>
				6	2	2	<b>S612 - 41622 - 483H4</b>
				6	3	1	<b>S612 - 41631 - 483H4</b>
				6	4	0	<b>S612 - 41640 - 483H4</b>
				8	0	0	<b>S612 - 41800 - 483H4</b>

### Rozměry pro přípevnění v mm

S612-41300-483H4/  
S612-41400-483H4:  
Rozměr L 150 mm

Ostatní typy:  
Rozměr L 225 mm



# Vestavné spínače

# sälzer

**Přípevnění na dno**  
uzamyk. dveřní spojka

**S825: 315A**



ČSN EN 60947 IEC 60947

**IP66**

**Výkonový spínač**  
hlavní/nouzový



### Jmenovité hodnoty (ČSN EN60947)

provozní proud  $I_e$   
AC-21A  
A

provozní výkon při 380-440V  
AC-23A  
kW

AC-3  
kW

### Ovladač

Pákový ovladač na visací zámky typ "H"

Barva: žluto/červená  
Rozměry: 130 x 150 mm  
Přípevnění: 104 x 104 mm

### Spínací program

Póly  
Pomocné kontakty

Z R

### Objednávkové číslo

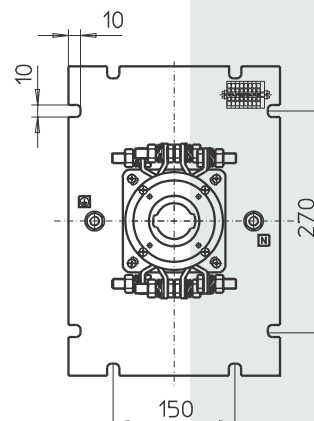
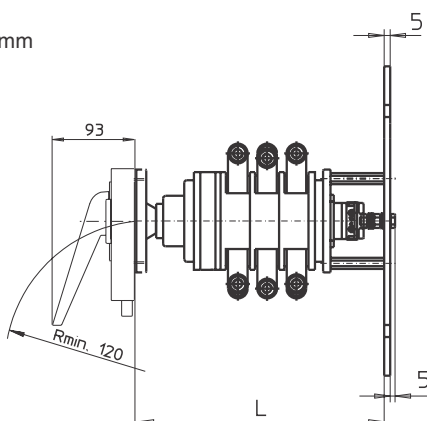


315	132	55	Pákový ovladač na visací zámky typ "H"	3	0	0	S825 - 41300 - 483H4
				3	1	1	S825 - 41311 - 483H4
				3	2	0	S825 - 41320 - 483H4
			Barva: žluto/červená	3	2	2	S825 - 41322 - 483H4
			Rozměry: 130 x 150 mm	3	3	1	S825 - 41331 - 483H4
			Přípevnění: 104 x 104 mm	3	4	0	S825 - 41340 - 483H4
				4	0	0	S825 - 41400 - 483H4
				4	1	1	S825 - 41411 - 483H4
				4	2	0	S825 - 41420 - 483H4
				6	0	0	S825 - 41600 - 483H4
				6	1	1	S825 - 41611 - 483H4
				6	2	0	S825 - 41620 - 483H4
				6	2	2	S825 - 41622 - 483H4
				6	3	1	S825 - 41631 - 483H4
				6	4	0	S825 - 41640 - 483H4
				8	0	0	S825 - 41800 - 483H4

### Rozměry pro přípevnění v mm

S825-41300-483H4/  
S825-41400-483H4:  
Rozměr L 225 mm

Ostatní typy:  
Rozměr L 300 mm



# Vestavné spínače

# sälzer

**Přípevnění na dno**  
uzamyk. dveřní spojka  
kov. prodlužovací oska

**H216: 20A**  
**H220: 25A**




ČSN EN 60947 IEC 60947

**IP66**

**Výkonový přepínač**  
(přepínač sítí)  
uzamykatelný na max.  
2 visací zámky v poloze 0



Vestavné spínače

Jmenovité hodnoty (ČSN EN60947)			Ovladač/Svorky	Póly	Pomocné kontakty				Objednávkové číslo		
provozní proud I <sub>e</sub>	provozní výkon při 380-440V		Bez kovové osky. Osku nutno objednat zvlášť viz str. 111.		Poloha 1		Poloha 2				
AC-21A A	AC-23A kW	AC-3 kW		I, I	Z	R	Z	R			
20	5,5	3,7	Páčka uzamykatelná na visací zámky typ „V“	3	0	0	0	0	<b>H216 - 71300 - 482V1</b>		
				3	1	1	0	0		<b>H216 - 71310 - 482V1</b>	
				3	2	0	0	0		<b>H216 - 71320 - 482V1</b>	
				Barva: černá	3	0	0	1		1	<b>H216 - 71301 - 482V1</b>
				Rozměry: 64 x 64 mm	3	0	0	2		0	<b>H216 - 71302 - 482V1</b>
				Přípevnění: 48 x 48 mm	3	1	1	1		1	<b>H216 - 71311 - 482V1</b>
				Štítek: stříbrný	3	1	1	2		0	<b>H216 - 71312 - 482V1</b>
				Popis: černý	3	2	0	1		1	<b>H216 - 71321 - 482V1</b>
				Svorky: IP20	3	2	0	2		0	<b>H216 - 71322 - 482V1</b>
				4	0	0	0	0		<b>H216 - 71400 - 482V1</b>	
25	7,5	5,5	Páčka uzamykatelná na visací zámky typ „V“	3	0	0	0	0	<b>H220 - 71300 - 482V1</b>		
				3	1	1	0	0		<b>H220 - 71310 - 482V1</b>	
				3	2	0	0	0		<b>H220 - 71320 - 482V1</b>	
				Barva: černá	3	0	0	1		1	<b>H220 - 71301 - 482V1</b>
				Rozměry: 64 x 64 mm	3	0	0	2		0	<b>H220 - 71302 - 482V1</b>
				Přípevnění: 48 x 48 mm	3	1	1	1		1	<b>H220 - 71311 - 482V1</b>
				Štítek: stříbrný	3	1	1	2		0	<b>H220 - 71312 - 482V1</b>
				Popis: černý	3	2	0	1		1	<b>H220 - 71321 - 482V1</b>
				Svorky: IP20	3	2	0	2		0	<b>H220 - 71322 - 482V1</b>
				4	0	0	0	0		<b>H220 - 71400 - 482V1</b>	

# Vestavné spínače

# sälzer



**Přípevnění na dno**  
uzamyk. dveřní spojka  
kov. prodlužovací oska

**H226: 32A**  
**H233: 40A**



ČSN EN 60947 IEC 60947

**IP66**

**Výkonový přepínač**  
(přepínač sítí)  
uzamykatelný na max.  
2 visací zámky v poloze 0

Jmenovité hodnoty (ČSN EN60947)			Ovladač/Svorky	Póly	Pomocné kontakty				Objednávkové číslo	
provozní proud I <sub>e</sub>	provozní výkon při 380-440V		Bez kovové osky. Osku nutno objednat zvlášť viz str. 111.		Poloha 1		Poloha 2			
AC-21A A	AC-23A kW	AC-3 kW			Z	R	Z	R		
32	11	7,5	Páčka uzamykatelná na visací zámky typ „V“	3	0	0	0	0	<b>H226 - 71300 - 482V1</b>	
				3	1	1	0	0		<b>H226 - 71310 - 482V1</b>
				3	2	0	0	0		<b>H226 - 71320 - 482V1</b>
			Barva: černá	3	0	0	1	1		<b>H226 - 71301 - 482V1</b>
			Rozměry: 64 x 64 mm	3	0	0	2	0		<b>H226 - 71302 - 482V1</b>
			Přípevnění: 48 x 48 mm	3	1	1	1	1		<b>H226 - 71311 - 482V1</b>
			Štítek: stříbrný	3	1	1	2	0		<b>H226 - 71312 - 482V1</b>
			Popis: černý	3	2	0	1	1		<b>H226 - 71321 - 482V1</b>
			Svorky: IP20	3	2	0	2	0		<b>H226 - 71322 - 482V1</b>
			4	0	0	0	0	<b>H226 - 71400 - 482V1</b>		
40	15	11	Páčka uzamykatelná na visací zámky typ „V“	3	0	0	0	0	<b>H233 - 71300 - 482V1</b>	
				3	1	1	0	0		<b>H233 - 71310 - 482V1</b>
				3	2	0	0	0		<b>H233 - 71320 - 482V1</b>
			Barva: černá	3	0	0	1	1		<b>H233 - 71301 - 482V1</b>
			Rozměry: 64 x 64 mm	3	0	0	2	0		<b>H233 - 71302 - 482V1</b>
			Přípevnění: 48 x 48 mm	3	1	1	1	1		<b>H233 - 71311 - 482V1</b>
			Štítek: stříbrný	3	1	1	2	0		<b>H233 - 71312 - 482V1</b>
			Popis: černý	3	2	0	1	1		<b>H233 - 71321 - 482V1</b>
			Svorky: IP20	3	2	0	2	0		<b>H233 - 71322 - 482V1</b>
			4	0	0	0	0	<b>H233 - 71400 - 482V1</b>		

# Vestavné spínače

# sälzer

**Přípevnění na dno**  
uzamyk. dveřní spojka  
kov. prodlužovací oska

**H406: 63A**  
**H408: 80A**



ČSN EN 60947 IEC 60947

**IP66**

**Výkonový přepínač**  
(přepínač sítí)  
uzamykatelný na max.  
2 visací zámky v poloze 0



Vestavné spínače

Jmenovité hodnoty (ČSN EN60947)			Ovladač/Svorky	Póly	Pomocné kontakty				Objednávkové číslo		
provozní proud I <sub>e</sub>	provozní výkon při 380-440V		Bez kovové osky. Osku nutno objednat zvlášť viz str. 111.		Poloha 1		Poloha 2				
AC-21A A	AC-23A kW	AC-3 kW			Z	R	Z	R			
63	22	18,5	Páčka uzamykatelná na visací zámky typ „V“	3	0	0	0	0	<b>H406 - 71300 - 481V1</b>		
				3	1	1	0	0		<b>H406 - 71310 - 481V1</b>	
				3	2	0	0	0		<b>H406 - 71320 - 481V1</b>	
				Barva: černá	3	0	0	1		1	<b>H406 - 71301 - 481V1</b>
				Rozměry: 64 x 64 mm	3	0	0	2		0	<b>H406 - 71302 - 481V1</b>
				Přípevnění: 48 x 48 mm	3	1	1	1		1	<b>H406 - 71311 - 481V1</b>
				Štítek: stříbrný	3	1	1	2		0	<b>H406 - 71312 - 481V1</b>
				Popis: černý	3	2	0	1		1	<b>H406 - 71321 - 481V1</b>
				Svorky: IP1B	3	2	0	2		0	<b>H406 - 71322 - 481V1</b>
				4	0	0	0	0		<b>H406 - 71400 - 481V1</b>	
80	30	22	Páčka uzamykatelná na visací zámky typ „V“	3	0	0	0	0	<b>H408 - 71300 - 481V1</b>		
				3	1	1	0	0		<b>H408 - 71310 - 481V1</b>	
				3	2	0	0	0		<b>H408 - 71320 - 481V1</b>	
				Barva: černá	3	0	0	1		1	<b>H408 - 71301 - 481V1</b>
				Rozměry: 64 x 64 mm	3	0	0	2		0	<b>H408 - 71302 - 481V1</b>
				Přípevnění: 48 x 48 mm	3	1	1	1		1	<b>H408 - 71311 - 481V1</b>
				Štítek: stříbrný	3	1	1	2		0	<b>H408 - 71312 - 481V1</b>
				Popis: černý	3	2	0	1		1	<b>H408 - 71321 - 481V1</b>
				Svorky: IP1B	3	2	0	2		0	<b>H408 - 71322 - 481V1</b>
				4	0	0	0	0		<b>H408 - 71400 - 481V1</b>	

# Vestavné spínače

# sälzer



**Přípevnění na dno**  
uzamyk. dveřní spojka  
kov. prodlužovací oska

**H410: 100A**  
**H412: 125A**



ČSN EN 60947 IEC 60947

**IP66**

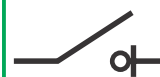
**Výkonový přepínač**  
(přepínač sítí)  
uzamykatelný na max.  
2 visací zámky v poloze 0

Jmenovité hodnoty (ČSN EN60947)			Ovladač/Svorky	Póly	Pomocné kontakty				Objednávkové číslo	
provozní proud I <sub>e</sub>	provozní výkon při 380-440V		Bez kovové osky. Osku nutno objednat zvlášť viz str. 111.		Poloha 1		Poloha 2			
AC-21A A	AC-23A kW	AC-3 kW			Z	R	Z	R		
100	37	30	Páčka uzamykatelná na visací zámky typ „V“	3	0	0	0	0	<b>H410 - 71300 - 481V1</b>	
				3	1	1	0	0		<b>H410 - 71310 - 481V1</b>
				3	2	0	0	0		<b>H410 - 71320 - 481V1</b>
			Barva: černá	3	0	0	1	1		<b>H410 - 71301 - 481V1</b>
			Rozměry: 64 x 64 mm	3	0	0	2	0		<b>H410 - 71302 - 481V1</b>
			Přípevnění: 48 x 48 mm	3	1	1	1	1		<b>H410 - 71311 - 481V1</b>
			Štítek: stříbrný	3	1	1	2	0		<b>H410 - 71312 - 481V1</b>
			Popis: černý	3	2	0	1	1		<b>H410 - 71321 - 481V1</b>
			Svorky: IP1B	3	2	0	2	0		<b>H410 - 71322 - 481V1</b>
						4	0	0		0
125	45	37	Páčka uzamykatelná na visací zámky typ „V“	3	0	0	0	0	<b>H412 - 71300 - 481V1</b>	
				3	1	1	0	0		<b>H412 - 71310 - 481V1</b>
				3	2	0	0	0		<b>H412 - 71320 - 481V1</b>
			Barva: černá	3	0	0	1	1		<b>H412 - 71301 - 481V1</b>
			Rozměry: 64 x 64 mm	3	0	0	2	0		<b>H412 - 71302 - 481V1</b>
			Přípevnění: 48 x 48 mm	3	1	1	1	1		<b>H412 - 71311 - 481V1</b>
			Štítek: stříbrný	3	1	1	2	0		<b>H412 - 71312 - 481V1</b>
			Popis: černý	3	2	0	1	1		<b>H412 - 71321 - 481V1</b>
			Svorky: IP1B	3	2	0	2	0		<b>H412 - 71322 - 481V1</b>
						4	0	0		0

Vestavné spínače

**Přípevnění na dno**  
uzamyk. dveřní spojka

**S612: 160A**



ČSN EN 60947 IEC 60947

**IP66**

**Výkonový přepínač**

(přepínač sítě)

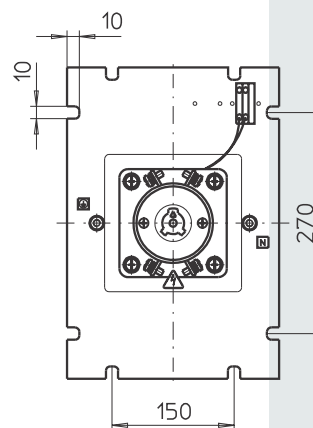
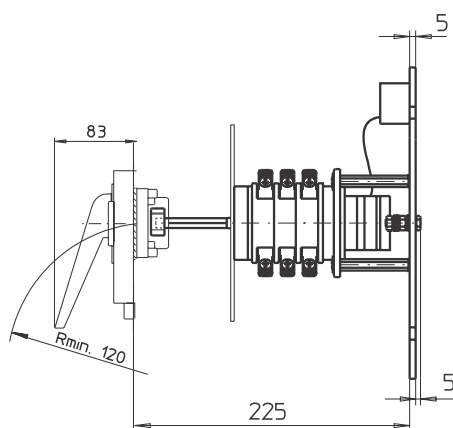
uzamykatelný na max.

2 visací zámky v poloze 0



Jmenovité hodnoty (ČSN EN60947)			Ovladač	Póly	Pomocné kontakty				Objednávkové číslo
provozní proud I <sub>e</sub>	provozní výkon při 380-440V				Poloha 1		Poloha 2		
AC-21A A	AC-23A kW	AC-3 kW							
160	75	45	Pákový ovladač na visací zámky typ "H"	3	0	0	0	0	<b>S612 - 71300 - 483H1</b>
				3	1	1	0	0	<b>S612 - 71310 - 483H1</b>
			Barva: černá	3	2	0	0	0	<b>S612 - 71320 - 483H1</b>
			Podklad štítku: černý	3	0	0	1	1	<b>S612 - 71301 - 483H1</b>
			Štítek: stříbrný	3	0	0	2	0	<b>S612 - 71302 - 483H1</b>
			Popis: černý	3	1	1	1	1	<b>S612 - 71311 - 483H1</b>
			Rozměry: 100 x 125 mm	3	1	1	2	0	<b>S612 - 71312 - 483H1</b>
			Přípevnění: 68 x 68 mm	3	2	0	1	1	<b>S612 - 71321 - 483H1</b>
				3	2	0	2	0	<b>S612 - 71322 - 483H1</b>
				0	0	0	0	0	<b>S612 - 71400 - 483H1</b>

Rozměry pro přípevnění v mm



# Vestavné spínače

# sälzer



**Přípevnění na dno**  
uzamyk. dveřní spojka

**S825: 315A**



ČSN EN 60947 IEC 60947

**IP66**

**Výkonový přepínač**  
(přepínač sítí)  
uzamykatelný na max.  
2 visací zámky v poloze 0

### Jmenovité hodnoty (ČSN EN60947) Ovladač

provozní proud  $I_e$       provozní výkon při 380-440V

AC-21A      AC-23A      AC-3  
A              kW              kW

### Póly



### Pomocné kontakty

Poloha 1

Poloha 2



Z

R

Z

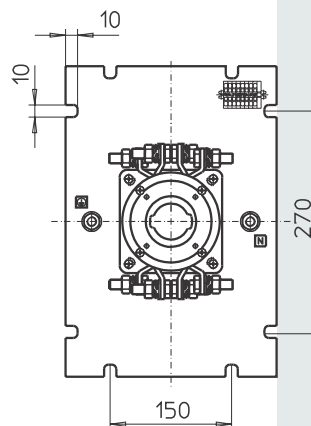
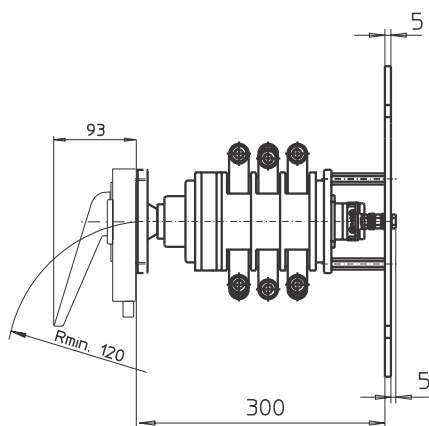
R

### Objednávkové číslo



315	132	55	Pákový ovladač na visací zámky typ "H"	3	0	0	0	0	S825 - 71300 - 483H1
				3	1	1	0	0	S825 - 71310 - 483H1
				3	2	0	0	0	S825 - 71320 - 483H1
			Barva: černá	3	0	0	1	1	S825 - 71301 - 483H1
			Podklad štítku: černý	3	0	0	2	0	S825 - 71302 - 483H1
			Štítek: stříbrný	3	1	1	1	1	S825 - 71311 - 483H1
			Popis: černý	3	1	1	2	0	S825 - 71312 - 483H1
			Rozměry: 130 x 150 mm	3	2	0	1	1	S825 - 71321 - 483H1
			Přípevnění: 104 x 104 mm	3	2	0	2	0	S825 - 71322 - 483H1
				4	0	0	0	0	S825 - 71400 - 483H1

### Rozměry pro přípevnění v mm



# Vestavné spínače

# sälzer

**Přípevnění na dno**  
uzamyk. dveřní spojka  
plastový prodlužovací  
modul

**H216: 20A**  
**H220: 25A**



ČSN EN 60947 IEC 60947

**IP66**

**Výkonový spínač**  
hlavní/nouzový



Vestavné spínače

Jmenovité hodnoty (ČSN EN60947)			Ovladač/Svorky	Spínací program			Objednávkové číslo	
provozní proud I <sub>e</sub>	provozní výkon při 380-440V			Póly	Pomocné kontakty			
AC-21A A	AC-23A kW	AC-3 kW	Včetně prodlužovacího modulu. Další prodlužovací moduly nutno objednat zvlášť viz str.112.					
20	5,5	3,7	Kruhový ovladač na visací zámky typ „N“	3	0	0	H216 - 41300 - 234N4 H216 - 41311 - 234N4 H216 - 41320 - 234N4  H216 - 41322 - 234N4 H216 - 41331 - 234N4 H216 - 41340 - 234N4  H216 - 41400 - 234N4 H216 - 41411 - 234N4 H216 - 41420 - 234N4  H216 - 41600 - 234N4 H216 - 41611 - 234N4 H216 - 41620 - 234N4  H216 - 41622 - 234N4 H216 - 41631 - 234N4 H216 - 41640 - 234N4  H216 - 41800 - 234N4	
				3	1	1		
				3	2	0		
				Barva: žluto/červená	3	2		2
				Rozměry: 67 x 67 mm	3	3		1
				Přípevnění: 36 x 36 mm	3	4		0
				Svorky: IP20	4	0		0
				(bez krytu svorek)	4	1		1
				Dodatečný nasunovací štítek	4	2		0
					6	0		0
					6	1		1
					6	2		0
				25	7,5	5,5		Kruhový ovladač na visací zámky typ „N“
3	1	1						
3	2	0						
Barva: žluto/červená	3	2	2					
Rozměry: 67 x 67 mm	3	3	1					
Přípevnění: 36 x 36 mm	3	4	0					
Svorky: IP20	4	0	0					
(bez krytu svorek)	4	1	1					
Dodatečný nasunovací štítek	4	2	0					
	6	0	0					
	6	1	1					
	6	2	0					
	6	2	2					
	6	3	1					
	6	4	0					
	8	0	0					

# Vestavné spínače

# sälzer



**Přípevnění na dno**  
uzamyk. dveřní spojka  
plastový prodlužovací  
modul

**H226: 32A**  
**H233: 40A**



ČSN EN 60947 IEC 60947

**IP66**

**Výkonový spínač**  
hlavní/nouzový

Jmenovité hodnoty (ČSN EN60947)			Ovladač/Svorky	Spínací program			Objednávkové číslo
provozní proud I <sub>e</sub>	provozní výkon při 380-440V		Včetně prodlužovacího modulu. Další prodlužovací moduly nutno objednat zvlášť viz str.112.	Póly	Pomocné kontakty		
AC-21A A	AC-23A kW	AC-3 kW					
32	11	7,5	Kruhový ovladač na visací zámky typ „N“	3	0	0	H226 - 41300 - 234N4 H226 - 41311 - 234N4 H226 - 41320 - 234N4 H226 - 41322 - 234N4 H226 - 41331 - 234N4 H226 - 41340 - 234N4 H226 - 41400 - 234N4 H226 - 41411 - 234N4 H226 - 41420 - 234N4 H226 - 41600 - 234N4 H226 - 41611 - 234N4 H226 - 41620 - 234N4 H226 - 41622 - 234N4 H226 - 41631 - 234N4 H226 - 41640 - 234N4 H226 - 41800 - 234N4
			Barva: žluto/červená	3	2	2	
			Rozměry: 67 x 67 mm	3	3	1	
			Přípevnění: 36 x 36 mm	3	4	0	
			Svorky: IP20 (bez krytu svorek)	4	0	0	
				4	1	1	
				4	2	0	
			Dodatečný nasunovací štítek	4	2	0	
				6	0	0	
				6	1	1	
				6	2	0	
				6	2	2	
				6	3	1	
	6	4	0				
	8	0	0				
40	15	11	Kruhový ovladač na visací zámky typ „N“	3	0	0	H233 - 41300 - 234N4 H233 - 41311 - 234N4 H233 - 41320 - 234N4 H233 - 41322 - 234N4 H233 - 41331 - 234N4 H233 - 41340 - 234N4 H233 - 41400 - 234N4 H233 - 41411 - 234N4 H233 - 41420 - 234N4 H233 - 41600 - 234N4 H233 - 41611 - 234N4 H233 - 41620 - 234N4 H233 - 41622 - 234N4 H233 - 41631 - 234N4 H233 - 41640 - 234N4 H233 - 41800 - 234N4
			Barva: žluto/červená	3	2	2	
			Rozměry: 67 x 67 mm	3	3	1	
			Přípevnění: 36 x 36 mm	3	4	0	
			Svorky: IP20 (bez krytu svorek)	4	0	0	
				4	1	1	
				4	2	0	
			Dodatečný nasunovací štítek	4	2	0	
				6	0	0	
				6	1	1	
				6	2	0	
				6	2	2	
				6	3	1	
	6	4	0				
	8	0	0				

# Vestavné spínače

# sälzer

**Přípevnění na dno**  
uzamyk. dveřní spojka  
plastový prodlužovací  
modul

**H406: 63A**  
**H408: 80A**



ČSN EN 60947 IEC 60947

**IP66**

**Výkonový spínač**  
hlavní/nouzový



Vestavné spínače

Jmenovité hodnoty (ČSN EN60947)			Ovladač/Svorky	Spínací program			Objednávkové číslo	
provozní proud I <sub>e</sub>	provozní výkon při 380-440V		Včetně prodlužovacího modulu. Další prodlužovací moduly nutno objednat zvlášť viz str.112.	Póly	Pomocné kontakty			
AC-21A A	AC-23A kW	AC-3 kW						
63	22	18,5	Kruhový ovladač na visací zámky typ „N“	3	0	0	<b>H406 - 41300 - 235N4</b> <b>H406 - 41311 - 235N4</b> <b>H406 - 41320 - 235N4</b>  <b>H406 - 41322 - 235N4</b> <b>H406 - 41331 - 235N4</b> <b>H406 - 41340 - 235N4</b>  <b>H406 - 41400 - 235N4</b> <b>H406 - 41411 - 235N4</b> <b>H406 - 41420 - 235N4</b>	
				3	1	1		
				3	2	0		
				Barva: žluto/červená	3	2		2
				Rozměry: 67 x 67 mm	3	3		1
				Přípevnění: 48 x 48 mm	3	4		0
				Svorky: IP1B (bez krytu svorek)	4	0		0
					4	1		1
					4	2		0
				Dodatečný nasunovací štítek	6	0		0
					6	1		1
					6	2		0
					6	2		2
	6	3	1					
	6	4	0					
	8	0	0					
80	30	22	Kruhový ovladač na visací zámky typ „N“	3	0	0	<b>H408 - 41300 - 235N4</b> <b>H408 - 41311 - 235N4</b> <b>H408 - 41320 - 235N4</b>  <b>H408 - 41322 - 235N4</b> <b>H408 - 41331 - 235N4</b> <b>H408 - 41340 - 235N4</b>  <b>H408 - 41400 - 235N4</b> <b>H408 - 41411 - 235N4</b> <b>H408 - 41420 - 235N4</b>	
				3	1	1		
				3	2	0		
				Barva: žluto/červená	3	2		2
				Rozměry: 67 x 67 mm	3	3		1
				Přípevnění: 48 x 48 mm	3	4		0
				Svorky: IP1B (bez krytu svorek)	4	0		0
					4	1		1
					4	2		0
				Dodatečný nasunovací štítek	6	0		0
					6	1		1
					6	2		0
					6	2		2
	6	3	1					
	6	4	0					
	8	0	0					

# Vestavné spínače

# sälzer



**Přípevnění na dno**  
uzamyk. dveřní spojka  
plastový prodlužovací  
modul

**H410: 100A**  
**H412: 125A**



ČSN EN 60947 IEC 60947

**IP66**

**Výkonový spínač**  
hlavní/nouzový

Jmenovité hodnoty (ČSN EN60947)			Ovladač/Svorky	Spínací program			Objednávkové číslo
provozní proud I <sub>e</sub>	provozní výkon při 380-440V		Včetně prodlužovacího modulu. Další prodlužovací moduly nutno objednat zvlášť viz str.112.	Póly	Pomocné kontakty		
AC-21A A	AC-23A kW	AC-3 kW					
100	37	30	Kruhový ovladač na visací zámky typ „N“  Barva: žluto/červená Rozměry: 67 x 67 mm Přípevnění: 48 x 48 mm  Svorky: IP1B (bez krytu svorek)  Dodatečný nasunovací štítek	3	0	0	H410 - 41300 - 235N4 H410 - 41311 - 235N4 H410 - 41320 - 235N4  H410 - 41322 - 235N4 H410 - 41331 - 235N4 H410 - 41340 - 235N4  H410 - 41400 - 235N4 H410 - 41411 - 235N4 H410 - 41420 - 235N4
				3	1	1	
				3	2	0	
				3	2	2	
				3	3	1	
				3	4	0	
				4	0	0	
				4	1	1	
				4	2	0	
				6	0	0	
				6	1	1	
				6	2	0	
				125	45	37	
3	1	1					
3	2	0					
3	2	2					
3	3	1					
3	4	0					
4	0	0					
4	1	1					
4	2	0					
6	0	0					
6	1	1					
6	2	0					
6	2	2					
6	3	1					
6	4	0					
8	0	0					

# Vestavné spínače

# sälzer

**Přípevnění na dno**  
uzamyk. dveřní spojka  
plastový prodlužovací  
modul

**H216: 20A**  
**H220: 25A**



ČSN EN 60947 IEC 60947

## IP66

**Výkonový přepínač**  
(přepínač sítí)  
uzamykatelný na max.  
2 visací zámky v poloze 0



Vestavné spínače

Jmenovité hodnoty (ČSN EN60947)			Ovladač/Svorky	Póly	Pomocné kontakty				Objednávkové číslo		
provozní proud I <sub>e</sub>	provozní výkon při 380-440V		Včetně prodlužovacího modulu. Další prodlužovací moduly nutno objednat zvlášť viz str.112.		Poloha 1	Poloha 2	Poloha 2	Poloha 2			
AC-21A A	AC-23A kW	AC-3 kW			Z	R	Z	R			
20	5,5	3,7	Páčka uzamykatelná na visací zámky typ „V“	3	0	0	0	0	<b>H216 - 71300 - 248V1</b>		
				3	1	1	0	0		<b>H216 - 71310 - 248V1</b>	
				3	2	0	0	0		<b>H216 - 71320 - 248V1</b>	
				Barva: černá	3	0	0	1		1	<b>H216 - 71301 - 248V1</b>
				Rozměry: 64 x 64 mm	3	0	0	2		0	<b>H216 - 71302 - 248V1</b>
				Přípevnění: 48 x 48 mm	3	1	1	1		1	<b>H216 - 71311 - 248V1</b>
				Štítek: stříbrný	3	1	1	2		0	<b>H216 - 71312 - 248V1</b>
				Popis: černý	3	2	0	1		1	<b>H216 - 71321 - 248V1</b>
				Svorky: IP20	3	2	0	2		0	<b>H216 - 71322 - 248V1</b>
				4	0	0	0	0		<b>H216 - 71400 - 248V1</b>	
25	7,5	5,5	Páčka uzamykatelná na visací zámky typ „V“	3	0	0	0	0	<b>H220 - 71300 - 248V1</b>		
				3	1	1	0	0		<b>H220 - 71310 - 248V1</b>	
				3	2	0	0	0		<b>H220 - 71320 - 248V1</b>	
				Barva: černá	3	0	0	1		1	<b>H220 - 71301 - 248V1</b>
				Rozměry: 64 x 64 mm	3	0	0	2		0	<b>H220 - 71302 - 248V1</b>
				Přípevnění: 48 x 48 mm	3	1	1	1		1	<b>H220 - 71311 - 248V1</b>
				Štítek: stříbrný	3	1	1	2		0	<b>H220 - 71312 - 248V1</b>
				Popis: černý	3	2	0	1		1	<b>H220 - 71321 - 248V1</b>
				Svorky: IP20	3	2	0	2		0	<b>H220 - 71322 - 248V1</b>
				4	0	0	0	0		<b>H220 - 71400 - 248V1</b>	

# Vestavné spínače

# sälzer

**Přípevnění na dno**  
uzamyk. dveřní spojka  
plastový prodlužovací  
modul

**H226: 32A**  
**H233: 40A**



ČSN EN 60947 IEC 60947

**IP66**

**Výkonový přepínač**  
(přepínač sítí)  
uzamykatelný na max.  
2 visací zámky v poloze 0



Jmenovité hodnoty (ČSN EN60947)			Ovladač/Svorky	Póly	Pomocné kontakty				Objednávkové číslo	
provozní proud I <sub>e</sub>	provozní výkon při 380-440V		Včetně prodlužovacího modulu. Další prodlužovací moduly nutno objednat zvlášť viz str.112.		Poloha 1		Poloha 2			
AC-21A A	AC-23A kW	AC-3 kW			Z	R	Z	R		
32	11	7,5	Páčka uzamykatelná na visací zámky typ „V“	3	0	0	0	0	<b>H226 - 71300 - 248V1</b>	
				3	1	1	0	0	<b>H226 - 71310 - 248V1</b>	
				3	2	0	0	0	<b>H226 - 71320 - 248V1</b>	
				Barva: černá	3	0	0	1	1	<b>H226 - 71301 - 248V1</b>
				Rozměry: 64 x 64 mm	3	0	0	2	0	<b>H226 - 71302 - 248V1</b>
				Přípevnění: 48 x 48 mm	3	1	1	1	1	<b>H226 - 71311 - 248V1</b>
				Štítek: stříbrný	3	1	1	2	0	<b>H226 - 71312 - 248V1</b>
				Popis: černý	3	2	0	1	1	<b>H226 - 71321 - 248V1</b>
				Svorky: IP20	3	2	0	2	0	<b>H226 - 71322 - 248V1</b>
				4	0	0	0	0	<b>H226 - 71400 - 248V1</b>	
40	15	11	Páčka uzamykatelná na visací zámky typ „V“	3	0	0	0	0	<b>H233 - 71300 - 248V1</b>	
				3	1	1	0	0	<b>H233 - 71310 - 248V1</b>	
				3	2	0	0	0	<b>H233 - 71320 - 248V1</b>	
				Barva: černá	3	0	0	1	1	<b>H233 - 71301 - 248V1</b>
				Rozměry: 64 x 64 mm	3	0	0	2	0	<b>H233 - 71302 - 248V1</b>
				Přípevnění: 48 x 48 mm	3	1	1	1	1	<b>H233 - 71311 - 248V1</b>
				Štítek: stříbrný	3	1	1	2	0	<b>H233 - 71312 - 248V1</b>
				Popis: černý	3	2	0	1	1	<b>H233 - 71321 - 248V1</b>
				Svorky: IP20	3	2	0	2	0	<b>H233 - 71322 - 248V1</b>
				4	0	0	0	0	<b>H233 - 71400 - 248V1</b>	

# Vestavné spínače

# sälzer

**Přípevnění na dno**  
uzamyk. dveřní spojka  
plastový prodlužovací  
modul

**H406: 63A**  
**H408: 80A**



ČSN EN 60947 IEC 60947

## IP66

**Výkonový přepínač**  
(přepínač sítí)  
uzamykatelný na max.  
2 visací zámky v poloze 0



Vestavné spínače

Jmenovité hodnoty (ČSN EN60947)			Ovladač/Svorky	Póly	Pomocné kontakty				Objednávkové číslo		
provozní proud I <sub>e</sub>	provozní výkon při 380-440V		Včetně prodlužovacího modulu Další prodlužovací moduly nutno objednat zvlášť viz str.112.		Poloha 1		Poloha 2				
AC-21A A	AC-23A kW	AC-3 kW			Z	R	Z	R			
63	22	18,5	Páčka uzamykatelná na visací zámky typ „V“	3	0	0	0	0	<b>H406 - 71300 - 242V1</b>		
				3	1	1	0	0		<b>H406 - 71310 - 242V1</b>	
				3	2	0	0	0		<b>H406 - 71320 - 242V1</b>	
				Barva: černá	3	0	0	1		1	<b>H406 - 71301 - 242V1</b>
				Rozměry: 64 x 64 mm	3	0	0	2		0	<b>H406 - 71302 - 242V1</b>
				Přípevnění: 48 x 48 mm	3	1	1	1		1	<b>H406 - 71311 - 242V1</b>
				Štítek: stříbrný	3	1	1	2		0	<b>H406 - 71312 - 242V1</b>
				Popis: černý	3	2	0	1		1	<b>H406 - 71321 - 242V1</b>
				Svorky: IP1B	3	2	0	2		0	<b>H406 - 71322 - 242V1</b>
					4	0	0	0		0	<b>H406 - 71400 - 242V1</b>
80	30	22	Páčka uzamykatelná na visací zámky typ „V“	3	0	0	0	0	<b>H408 - 71300 - 242V1</b>		
				3	1	1	0	0		<b>H408 - 71310 - 242V1</b>	
				3	2	0	0	0		<b>H408 - 71320 - 242V1</b>	
				Barva: černá	3	0	0	1		1	<b>H408 - 71301 - 242V1</b>
				Rozměry: 64 x 64 mm	3	0	0	2		0	<b>H408 - 71302 - 242V1</b>
				Přípevnění: 48 x 48 mm	3	1	1	1		1	<b>H408 - 71311 - 242V1</b>
				Štítek: stříbrný	3	1	1	2		0	<b>H408 - 71312 - 242V1</b>
				Popis: černý	3	2	0	1		1	<b>H408 - 71321 - 242V1</b>
				Svorky: IP1B	3	2	0	2		0	<b>H408 - 71322 - 242V1</b>
					4	0	0	0		0	<b>H408 - 71400 - 242V1</b>

## Vestavné spínače

# sälzer

**Přípevnění na dno**  
uzamyk. dveřní spojka  
plastový prodlužovací  
modul

**H410: 100A**  
**H412: 125A**



ČSN EN 60947 IEC 60947

**IP66**

**Výkonový přepínač**  
(přepínač sítí)  
uzamykatelný na max.  
2 visací zámky v poloze 0



Jmenovité hodnoty (ČSN EN60947)			Ovladač/Svorky	Póly	Pomocné kontakty				Objednávkové číslo		
provozní proud I <sub>e</sub>	provozní výkon při 380-440V		Včetně prodlužovacího modulu Další prodlužovací moduly nutno objednat zvlášť viz str.112.	I <sub>1</sub> I <sub>2</sub>	Poloha 1		Poloha 2				
AC-21A A	AC-23A kW	AC-3 kW			Z	R	Z	R			
100	37	30	Páčka uzamykatelná na visací zámky typ „V“	3	0	0	0	0	<b>H410 - 71300 - 242V1</b>		
				3	1	1	0	0		<b>H410 - 71310 - 242V1</b>	
				3	2	0	0	0		<b>H410 - 71320 - 242V1</b>	
				Barva: černá	3	0	0	1		1	<b>H410 - 71301 - 242V1</b>
				Rozměry: 64 x 64 mm	3	0	0	2		0	<b>H410 - 71302 - 242V1</b>
				Přípevnění: 48 x 48 mm	3	1	1	1		1	<b>H410 - 71311 - 242V1</b>
				Štítek: stříbrný	3	1	1	2		0	<b>H410 - 71312 - 242V1</b>
				Popis: černý	3	2	0	1		1	<b>H410 - 71321 - 242V1</b>
				Svorky: IP1B	3	2	0	2		0	<b>H410 - 71322 - 242V1</b>
				4	0	0	0	0		<b>H410 - 71400 - 242V1</b>	
125	45	37	Páčka uzamykatelná na visací zámky typ „V“	3	0	0	0	0	<b>H412 - 71300 - 242V1</b>		
				3	1	1	0	0		<b>H412 - 71310 - 242V1</b>	
				3	2	0	0	0		<b>H412 - 71320 - 242V1</b>	
				Barva: černá	3	0	0	1		1	<b>H412 - 71301 - 242V1</b>
				Rozměry: 64 x 64 mm	3	0	0	2		0	<b>H412 - 71302 - 242V1</b>
				Přípevnění: 48 x 48 mm	3	1	1	1		1	<b>H412 - 71311 - 242V1</b>
				Štítek: stříbrný	3	1	1	2		0	<b>H412 - 71312 - 242V1</b>
				Popis: černý	3	2	0	1		1	<b>H412 - 71321 - 242V1</b>
				Svorky: IP1B	3	2	0	2		0	<b>H412 - 71322 - 242V1</b>
				4	0	0	0	0		<b>H412 - 71400 - 242V1</b>	

# Vestavné spínače

# sälzer

Montáž do panelu  
přípevnění 4 šrouby

H216: 20A  
H220: 25A



ČSN EN 60947 IEC 60947

**IP66**

Výkonový spínač  
hlavní/nouzový



Vestavné spínače

Jmenovité hodnoty (ČSN EN 60947)			Ovladač/Svorky	Spínací program			Objednávkové číslo
provozní proud I <sub>e</sub>	provozní výkon při 380-440V			Póly	Pomocné kontakty		
AC-21A A	AC-23A kW	AC-3 kW					
20	5,5	3,7	Kruhový ovladač na visací zámky typ „N“  Barva: žluto/červená Rozměry: 67 x 67 mm Přípevnění: 36 x 36 mm Svorky: IP20 (bez krytu svorek)	3	0	0	 H216 - 41300 - 033N4 H216 - 41311 - 033N4 H216 - 41320 - 033N4 H216 - 41322 - 033N4 H216 - 41331 - 033N4 H216 - 41340 - 033N4 H216 - 41400 - 033N4 H216 - 41411 - 033N4 H216 - 41420 - 033N4
				3	1	1	
				3	2	0	
				3	2	2	
				3	3	1	
				3	4	0	
				4	0	0	
				4	1	1	
				4	2	0	
				6	0	0	
				6	1	1	
				6	2	0	
				25	7,5	5,5	
3	1	1					
3	2	0					
3	2	2					
3	3	1					
3	4	0					
4	0	0					
4	1	1					
4	2	0					
6	0	0					
6	1	1					
6	2	0					
6	2	2					
6	3	1					
6	4	0					
8	0	0					

# Vestavné spínače

# sälzer

Montáž do panelu  
přípevnění 4 šrouby

H226: 32A  
H233: 40A



ČSN EN 60947 IEC 60947

**IP66**

Výkonový spínač  
hlavní/nouzový



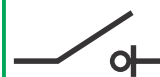
Jmenovité hodnoty (ČSN EN 60947)			Ovladač/Svorky	Spínací program			Objednávkové číslo
provozní proud I <sub>e</sub>	provozní výkon při 380-440V			Póly	Pomocné kontakty		
AC-21A A	AC-23A kW	AC-3 kW					
32	11	7,5	Kruhový ovladač na visací zámky typ „N“  Barva: žluto/červená Rozměry: 67 x 67 mm Přípevnění: 36 x 36 mm Svorky: IP20 (bez krytu svorek)	3	0	0	H226 - 41300 - 033N4 H226 - 41311 - 033N4 H226 - 41320 - 033N4  H226 - 41322 - 033N4 H226 - 41331 - 033N4 H226 - 41340 - 033N4  H226 - 41400 - 033N4 H226 - 41411 - 033N4 H226 - 41420 - 033N4  H226 - 41600 - 033N4 H226 - 41611 - 033N4 H226 - 41620 - 033N4  H226 - 41622 - 033N4 H226 - 41631 - 033N4 H226 - 41640 - 033N4  H226 - 41800 - 033N4
				3	1	1	
				3	2	0	
				3	2	2	
				3	3	1	
				3	4	0	
				4	0	0	
				4	1	1	
				4	2	0	
				6	0	0	
				6	1	1	
				6	2	0	
				6	2	2	
				6	3	1	
6	4	0					
40	15	11	Kruhový ovladač na visací zámky typ „N“  Barva: žluto/červená Rozměry: 67 x 67 mm Přípevnění: 36 x 36 mm Svorky: IP20 (bez krytu svorek)	3	0	0	H233 - 41300 - 033N4 H233 - 41311 - 033N4 H233 - 41320 - 033N4  H233 - 41322 - 033N4 H233 - 41331 - 033N4 H233 - 41340 - 033N4  H233 - 41400 - 033N4 H233 - 41411 - 033N4 H233 - 41420 - 033N4  H233 - 41600 - 033N4 H233 - 41611 - 033N4 H233 - 41620 - 033N4  H233 - 41622 - 033N4 H233 - 41631 - 033N4 H233 - 41640 - 033N4  H233 - 41800 - 033N4
				3	1	1	
				3	2	0	
				3	2	2	
				3	3	1	
				3	4	0	
				4	0	0	
				4	1	1	
				4	2	0	
				6	0	0	
				6	1	1	
				6	2	0	
				6	2	2	
				6	3	1	
6	4	0					
8	0	0					

# Vestavné spínače

# sälzer

Montáž do panelu  
přípevnění 4 šrouby

H406: 63A  
H408: 80A



ČSN EN 60947 IEC 60947

**IP66**

**Výkonový spínač**  
hlavní/nouzový



Vestavné spínače

Jmenovité hodnoty (ČSN EN60947)			Ovladač/Svorky	Spínací program			Objednávkové číslo
provozní proud I <sub>e</sub>	provozní výkon při 380-440V			Póly	Pomocné kontakty		
AC-21A A	AC-23A kW	AC-3 kW					 H406 - 41300 - 035N4 H406 - 41311 - 035N4 H406 - 41320 - 035N4 H406 - 41322 - 035N4 H406 - 41331 - 035N4 H406 - 41340 - 035N4 H406 - 41400 - 035N4 H406 - 41411 - 035N4 H406 - 41420 - 035N4
63	22	18,5	Kruhový ovladač na visací zámky typ „N“	3	0	0	
			Barva: žluto/červená	3	1	1	H406 - 41322 - 035N4 H406 - 41331 - 035N4 H406 - 41340 - 035N4 H406 - 41400 - 035N4 H406 - 41411 - 035N4 H406 - 41420 - 035N4 H406 - 41600 - 035N4 H406 - 41611 - 035N4 H406 - 41620 - 035N4 H406 - 41622 - 035N4 H406 - 41631 - 035N4 H406 - 41640 - 035N4 H406 - 41800 - 035N4
			Rozměry: 67 x 67 mm	3	2	0	
			Přípevnění: 48 x 48 mm	3	3	1	
			Svorky: IP1B (bez krytu svorek)	3	4	0	
				4	0	0	
				4	1	1	
				4	2	0	
				6	0	0	
				6	1	1	
				6	2	0	
				6	2	2	
				6	3	1	
				6	4	0	
				8	0	0	
				8	0	0	
80	30	22	Kruhový ovladač na visací zámky typ „N“	3	0	0	H408 - 41300 - 035N4 H408 - 41311 - 035N4 H408 - 41320 - 035N4 H408 - 41322 - 035N4 H408 - 41331 - 035N4 H408 - 41340 - 035N4 H408 - 41400 - 035N4 H408 - 41411 - 035N4 H408 - 41420 - 035N4 H408 - 41600 - 035N4 H408 - 41611 - 035N4 H408 - 41620 - 035N4 H408 - 41622 - 035N4 H408 - 41631 - 035N4 H408 - 41640 - 035N4 H408 - 41800 - 035N4
			Barva: žluto/červená	3	1	1	
			Rozměry: 67 x 67 mm	3	2	0	
			Přípevnění: 48 x 48 mm	3	3	1	
			Svorky: IP1B (bez krytu svorek)	3	4	0	
				4	0	0	
				4	1	1	
				4	2	0	
				6	0	0	
				6	1	1	
				6	2	0	
				6	2	2	
				6	3	1	
				6	4	0	
				8	0	0	
				8	0	0	

# Vestavné spínače

# sälzer

Montáž do panelu  
přípevnění 4 šrouby

H410: 100A  
H412: 125A



ČSN EN 60947 IEC 60947

**IP66**

Výkonový spínač  
hlavní/nouzový



Jmenovité hodnoty (ČSN EN 60947)			Ovladač/Svorky	Spínací program			Objednávkové číslo	
provozní proud I <sub>e</sub>	provozní výkon při 380-440V			Póly	Pomocné kontakty			
AC-21A A	AC-23A kW	AC-3 kW						
100	37	30	Kruhový ovladač na visací zámky typ „N“	3	0	0	H410 - 41300 - 035N4 H410 - 41311 - 035N4 H410 - 41320 - 035N4 H410 - 41322 - 035N4 H410 - 41331 - 035N4 H410 - 41340 - 035N4 H410 - 41400 - 035N4 H410 - 41411 - 035N4 H410 - 41420 - 035N4 H410 - 41600 - 035N4 H410 - 41611 - 035N4 H410 - 41620 - 035N4 H410 - 41622 - 035N4 H410 - 41631 - 035N4 H410 - 41640 - 035N4 H410 - 41800 - 035N4	
				3	1	1		
				3	2	0		
				Barva: žluto/červená	3	2		2
				Rozměry: 67 x 67 mm	3	3		1
				Přípevnění: 48 x 48 mm	3	4		0
				Svorky: IP1B	4	0		0
				(bez krytu svorek)	4	1		1
					4	2		0
					6	0		0
					6	1		1
					6	2		0
					6	2		2
					6	3		1
	6	4	0					
	8	0	0					
125	45	37	Kruhový ovladač na visací zámky typ „N“	3	0	0	H412 - 41300 - 035N4 H412 - 41311 - 035N4 H412 - 41320 - 035N4 H412 - 41322 - 035N4 H412 - 41331 - 035N4 H412 - 41340 - 035N4 H412 - 41400 - 035N4 H412 - 41411 - 035N4 H412 - 41420 - 035N4 H412 - 41600 - 035N4 H412 - 41611 - 035N4 H412 - 41620 - 035N4 H412 - 41622 - 035N4 H412 - 41631 - 035N4 H412 - 41640 - 035N4 H412 - 41800 - 035N4	
				3	1	1		
				3	2	0		
				Barva: žluto/červená	3	2		2
				Rozměry: 67 x 67 mm	3	3		1
				Přípevnění: 48 x 48 mm	3	4		0
				Svorky: IP1B	4	0		0
				(bez krytu svorek)	4	1		1
					4	2		0
					6	0		0
					6	1		1
					6	2		0
					6	2		2
					6	3		1
	6	4	0					
	8	0	0					

# Vestavné spínače

# sälzer

**Montáž do panelu**  
přípevnění 4 šrouby

**H216: 20A**  
**H220: 25A**



ČSN EN 60947 IEC 60947

**IP66**

**Výkonový přepínač**  
(přepínač sítí)  
uzamykatelný na max.  
2 visací zámky v poloze 0



Vestavné spínače

Jmenovité hodnoty (ČSN EN 60947)			Ovladač/Svorky	Póly	Pomocné kontakty				Objednávkové číslo		
provozní proud I <sub>e</sub>	provozní výkon při 380-440V				Poloha 1		Poloha 2				
AC-21A A	AC-23A kW	AC-3 kW									
20	5,5	3,7	Páčka uzamykatelná na visací zámky typ „V“	3	0	0	0	0	<b>H216 - 71300 - 013V1</b>		
				3	1	1	0	0		<b>H216 - 71310 - 013V1</b>	
				3	2	0	0	0		<b>H216 - 71320 - 013V1</b>	
				Barva: černá	3	0	0	1		1	<b>H216 - 71301 - 013V1</b>
				Rozměry: 64 x 64 mm	3	0	0	2		0	<b>H216 - 71302 - 013V1</b>
				Přípevnění: 48 x 48 mm	3	1	1	1		1	<b>H216 - 71311 - 013V1</b>
				Štítek: stříbrný	3	1	1	2		0	<b>H216 - 71312 - 013V1</b>
				Popis: černý	3	2	0	1		1	<b>H216 - 71321 - 013V1</b>
				Svorky: IP20	3	2	0	2		0	<b>H216 - 71322 - 013V1</b>
				4	0	0	0	0		<b>H216 - 71400 - 013V1</b>	
25	7,5	5,5	Páčka uzamykatelná na visací zámky typ „V“	3	0	0	0	0	<b>H220 - 71300 - 013V1</b>		
				3	1	1	0	0		<b>H220 - 71310 - 013V1</b>	
				3	2	0	0	0		<b>H220 - 71320 - 013V1</b>	
				Barva: černá	3	0	0	1		1	<b>H220 - 71301 - 013V1</b>
				Rozměry: 64 x 64 mm	3	0	0	2		0	<b>H220 - 71302 - 013V1</b>
				Přípevnění: 48 x 48 mm	3	1	1	1		1	<b>H220 - 71311 - 013V1</b>
				Štítek: stříbrný	3	1	1	2		0	<b>H220 - 71312 - 013V1</b>
				Popis: černý	3	2	0	1		1	<b>H220 - 71321 - 013V1</b>
				Svorky: IP20	3	2	0	2		0	<b>H220 - 71322 - 013V1</b>
				4	0	0	0	0		<b>H220 - 71400 - 013V1</b>	

# Vestavné spínače

# sälzer



**Montáž do panelu**  
přípevnění 4 šrouby

**H226: 32A**  
**H233: 40A**



ČSN EN 60947 IEC 60947

**IP66**

**Výkonový přepínač**  
(přepínač sítí)  
uzamykatelný na max.  
2 visací zámky v poloze 0

Jmenovité hodnoty (ČSN EN60947)			Ovladač/Svorky	Póly	Pomocné kontakty				Objednávkové číslo	
provozní proud I <sub>e</sub>	provozní výkon při 380-440V				Poloha 1		Poloha 2			
AC-21A A	AC-23A kW	AC-3 kW			Z	R	Z	R		
32	11	7,5	Páčka uzamykatelná na visací zámky typ „V“	3	0	0	0	0		
				3	1	1	0	0		H226 - 71300 - 013V1
				3	2	0	0	0		H226 - 71310 - 013V1
				3	0	0	1	1		H226 - 71320 - 013V1
				3	0	0	2	0		H226 - 71301 - 013V1
				3	1	1	1	1		H226 - 71302 - 013V1
				3	1	1	2	0		H226 - 71311 - 013V1
				3	2	0	1	1		H226 - 71312 - 013V1
				3	2	0	2	0		H226 - 71321 - 013V1
				3	2	0	2	0		H226 - 71322 - 013V1
40	15	11	Páčka uzamykatelná na visací zámky typ „V“	4	0	0	0	0	H226 - 71400 - 013V1	
				3	0	0	1	1	H233 - 71300 - 013V1	
				3	1	1	0	0	H233 - 71310 - 013V1	
				3	2	0	0	0	H233 - 71320 - 013V1	
				3	0	0	1	1	H233 - 71301 - 013V1	
				3	0	0	2	0	H233 - 71302 - 013V1	
				3	1	1	1	1	H233 - 71311 - 013V1	
				3	1	1	2	0	H233 - 71312 - 013V1	
				3	2	0	1	1	H233 - 71321 - 013V1	
				3	2	0	2	0	H233 - 71322 - 013V1	
				4	0	0	0	0	H233 - 71400 - 013V1	

# Vestavné spínače

# sälzer

**Montáž do panelu**  
přípevnění 4 šrouby

**H406: 63A**  
**H408: 80A**



ČSN EN 60947 IEC 60947

**IP66**

**Výkonový přepínač**  
(přepínač sítí)  
uzamykatelný na max.  
2 visací zámky v poloze 0



Vestavné spínače

Jmenovité hodnoty (ČSN EN60947) Ovladač/Svorky			Póly	Pomocné kontakty				Objednávkové číslo
provozní proud I <sub>e</sub>	provozní výkon při 380-440V			Poloha 1		Poloha 2		
AC-21A A	AC-23A kW	AC-3 kW						
				Z	R	Z	R	
63	22	18,5	Páčka uzamykatelná na visací zámky typ „V“	3	0	0	0	<b>H406 - 71300 - 003V1</b>
				3	1	1	0	<b>H406 - 71310 - 003V1</b>
			Barva: černá	3	2	0	0	<b>H406 - 71320 - 003V1</b>
			Rozměry: 64 x 64 mm	3	0	0	1	<b>H406 - 71301 - 003V1</b>
			Přípevnění: 48 x 48 mm	3	0	0	2	<b>H406 - 71302 - 003V1</b>
			Štítek: stříbrný	3	1	1	1	<b>H406 - 71311 - 003V1</b>
			Popis: černý	3	1	1	2	<b>H406 - 71312 - 003V1</b>
			Svorky: IP1B	3	2	0	1	<b>H406 - 71321 - 003V1</b>
				3	2	0	2	<b>H406 - 71322 - 003V1</b>
				4	0	0	0	<b>H406 - 71400 - 003V1</b>
80	30	22	Páčka uzamykatelná na visací zámky typ „V“	3	0	0	0	<b>H408 - 71300 - 003V1</b>
				3	1	1	0	<b>H408 - 71310 - 003V1</b>
			Barva: černá	3	2	0	0	<b>H408 - 71320 - 003V1</b>
			Rozměry: 64 x 64 mm	3	0	0	1	<b>H408 - 71301 - 003V1</b>
			Přípevnění: 48 x 48 mm	3	0	0	2	<b>H408 - 71302 - 003V1</b>
			Štítek: stříbrný	3	1	1	1	<b>H408 - 71311 - 003V1</b>
			Popis: černý	3	1	1	2	<b>H408 - 71312 - 003V1</b>
			Svorky: IP1B	3	2	0	1	<b>H408 - 71321 - 003V1</b>
				3	2	0	2	<b>H408 - 71322 - 003V1</b>
				4	0	0	0	<b>H408 - 71400 - 003V1</b>

# Vestavné spínače

# sälzer



**Montáž do panelu**  
přípevnění 4 šrouby

**H410: 100A**  
**H412: 125A**



ČSN EN 60947 IEC 60947

**IP66**

**Výkonový přepínač**  
(přepínač sítí)  
uzamykatelný na max.  
2 visací zámky v poloze 0

Jmenovité hodnoty (ČSN EN60947)			Ovladač/Svorky	Póly	Pomocné kontakty				Objednávkové číslo
provozní proud I <sub>e</sub>	provozní výkon při 380-440V				Poloha 1		Poloha 2		
AC-21A A	AC-23A kW	AC-3 kW							
					Z	R	Z	R	
100	37	30	Páčka uzamykatelná na visací zámky typ „V“	3	0	0	0	0	<b>H410 - 71300 - 003V1</b>
				3	1	1	0	0	<b>H410 - 71310 - 003V1</b>
				3	2	0	0	0	<b>H410 - 71320 - 003V1</b>
			Barva: černá	3	0	0	1	1	<b>H410 - 71301 - 003V1</b>
			Rozměry: 64 x 64 mm	3	0	0	2	0	<b>H410 - 71302 - 003V1</b>
			Přípevnění: 48 x 48 mm	3	1	1	1	1	<b>H410 - 71311 - 003V1</b>
			Štítek: stříbrný	3	1	1	2	0	<b>H410 - 71312 - 003V1</b>
			Popis: černý	3	2	0	1	1	<b>H410 - 71321 - 003V1</b>
			Svorky: IP1B	3	2	0	2	0	<b>H410 - 71322 - 003V1</b>
				4	0	0	0	0	<b>H410 - 71400 - 003V1</b>
125	45	37	Páčka uzamykatelná na visací zámky typ „V“	3	0	0	0	0	<b>H412 - 71300 - 003V1</b>
				3	1	1	0	0	<b>H412 - 71310 - 003V1</b>
				3	2	0	0	0	<b>H412 - 71320 - 003V1</b>
			Barva: černá	3	0	0	1	1	<b>H412 - 71301 - 003V1</b>
			Rozměry: 64 x 64 mm	3	0	0	2	0	<b>H412 - 71302 - 003V1</b>
			Přípevnění: 48 x 48 mm	3	1	1	1	1	<b>H412 - 71311 - 003V1</b>
			Štítek: stříbrný	3	1	1	2	0	<b>H412 - 71312 - 003V1</b>
			Popis: černý	3	2	0	1	1	<b>H412 - 71321 - 003V1</b>
			Svorky: IP1B	3	2	0	2	0	<b>H412 - 71322 - 003V1</b>
				4	0	0	0	0	<b>H412 - 71400 - 003V1</b>

# Vestavné spínače

# sälzer

**Montáž do panelu**  
přípevnění 4 šrouby

**M220: 20A**  
připojovací svorky přístupny z  
bočních stran



ČSN EN 60947 IEC 60947

**IP66**

**Vačkový spínač**  
ovládací  
páčkové ovládání



Vestavné spínače

Jmenovité hodnoty (ČSN EN60947)			Ovladač/Svorky	Spínací program		Objednávkové číslo
provozní proud I <sub>e</sub>	provozní výkon při 380-440V			Póly		
AC-21A A	AC-23A kW	AC-3 kW				
20	7,5	5,5	Černá páčka typ „M“	1	vypínač 0-1, 60°	M220 - 61001 - 003M1
			Barva: černá	2	vypínač 0-1, 60°	M220 - 61002 - 003M1
			Rozměry: 48 x 48 mm	3	vypínač 0-1, 60°	M220 - 61003 - 003M1
			Přípevnění: 36 x 36 mm	4	vypínač 0-1, 60°	M220 - 61004 - 003M1
			Štítek: stříbrný	1	vypínač 0-1, 90°	M220 - 61191 - 003M1
			Popis: černý	2	vypínač 0-1, 90°	M220 - 61192 - 003M1
			Svorky: IP20	3	vypínač 0-1, 90°	M220 - 61199 - 003M1
				4	vypínač 0-1, 90°	M220 - 61914 - 003M1
				1	přepínač s polohou 0	M220 - 61025 - 003M1
				2	přepínač s polohou 0	M220 - 61026 - 003M1
				3	přepínač s polohou 0	M220 - 61027 - 003M1
				4	přepínač s polohou 0	M220 - 61028 - 003M1
				1	přepínač bez polohy 0	M220 - 61037 - 003M1
				2	přepínač bez polohy 0	M220 - 61038 - 003M1
				3	přepínač bez polohy 0	M220 - 61039 - 003M1
				4	přepínač bez polohy 0	M220 - 61040 - 003M1
				1	stupňový přepínač, 3 polohy, bez polohy 0	M220 - 61049 - 003M1
				1	stupňový přepínač, 4 polohy, bez polohy 0	M220 - 61050 - 003M1
				2	stupňový přepínač, 3 polohy, bez polohy 0	M220 - 61069 - 003M1
				2	stupňový přepínač, 4 polohy, bez polohy 0	M220 - 61070 - 003M1
			Kruhový ovladač na visací zámky typ „M“	1	hlavní / nouzový vypínač 0-1	M220 - 61191 - 035M4
			Barva: žluto/červená	2	hlavní / nouzový vypínač 0-1	M220 - 61192 - 035M4
			Rozměry: 48 x 48 mm			
			Přípevnění: 36 x 36 mm			
			Svorky: IP20			

Vačkové spínače s jinými standardními spínacími programy viz. „technická data“.  
V případě zájmu o vačkové spínače se speciálními programy se prosím obraťte na naše obchodní oddělení.

M220 - 61 . . . - 003M1  
M220 - . . . . . - 003M1

# Vestavné spínače

# sälzer

**Montáž do panelu**  
přípevnění 4 šrouby

**M225: 25A**  
připojovací svorky přístupny z  
bočních stran



ČSN EN 60947 IEC 60947

**IP66**

**Vačkový spínač**  
ovládací  
páčkové ovládání



Jmenovité hodnoty (ČSN EN60947)			Ovladač/Svorky	Spínací program	Objednávkové číslo
provozní proud I <sub>e</sub>	provozní výkon při 380-440V			Póly	
AC-21A A	AC-23A kW	AC-3 kW			
25	11	7,5	Černá páčka typ „M“	1 vypínač 0-1, 60° 2 vypínač 0-1, 60° 3 vypínač 0-1, 60° 4 vypínač 0-1, 60°	M225 - 61001 - 003M1 M225 - 61002 - 003M1 M225 - 61003 - 003M1 M225 - 61004 - 003M1
			Barva: černá Rozměry: 48 x 48 mm Přípevnění: 36 x 36 mm	1 vypínač 0-1, 90° 2 vypínač 0-1, 90° 3 vypínač 0-1, 90° 4 vypínač 0-1, 90°	M225 - 61191 - 003M1 M225 - 61192 - 003M1 M225 - 61199 - 003M1 M225 - 61914 - 003M1
			Štítek: stříbrný Popis: černý Svorky: IP20	1 přepínač s polohou 0 2 přepínač s polohou 0 3 přepínač s polohou 0 4 přepínač s polohou 0	M225 - 61025 - 003M1 M225 - 61026 - 003M1 M225 - 61027 - 003M1 M225 - 61028 - 003M1
				1 přepínač bez polohy 0 2 přepínač bez polohy 0 3 přepínač bez polohy 0 4 přepínač bez polohy 0	M225 - 61037 - 003M1 M225 - 61038 - 003M1 M225 - 61039 - 003M1 M225 - 61040 - 003M1
				1 stupňový přepínač, 3 polohy, bez polohy 0 1 stupňový přepínač, 4 polohy, bez polohy 0	M225 - 61049 - 003M1 M225 - 61050 - 003M1
				2 stupňový přepínač, 3 polohy, bez polohy 0 2 stupňový přepínač, 4 polohy, bez polohy 0	M225 - 61069 - 003M1 M225 - 61070 - 003M1
			Kruhový ovladač na visací zámky typ „M“	1 hlavní / nouzový vypínač 0-1 2 hlavní / nouzový vypínač 0-1	M225 - 61191 - 035M4 M225 - 61192 - 035M4
			Barva: žluto/červená Rozměry: 48 x 48 mm Přípevnění: 36 x 36 mm Svorky: IP20		
Vačkové spínače s jinými standardními spínacími programy viz. „technická data“. V případě zájmu o vačkové spínače se speciálními programy se prosím obraťte na naše obchodní oddělení.					M225 - 61 . . . - 003M1 M225 - . . . . . - 003M1

Vestavné spínače

# Vestavné spínače

# sälzer

**Montáž do panelu**  
přípevnění 2 šrouby

**P110: 10A**  
připojovací svorky přístupny  
ze zadní strany



ČSN EN 60947 IEC 60947  
**IP66**

**Vačkový spínač**  
ovládací  
páčkové ovládání



Vestavné spínače

Jmenovité hodnoty (ČSN EN60947)			Ovladač/Svorky	Spínací program		Objednávkové číslo
provozní proud I <sub>e</sub>	provozní výkon při 380-440V			Póly		
AC-21A A	AC-23A kW	AC-3 kW				
10	3	2,2	Černá páčka typ „M“	1	vypínač 0-1, 60°	P110 - 61001 - 003M1
			Barva: černá	2	vypínač 0-1, 60°	P110 - 61002 - 003M1
			Rozměry: 30 x 30 mm	3	vypínač 0-1, 60°	P110 - 61003 - 003M1
			Přípevnění: 20 mm	4	vypínač 0-1, 60°	P110 - 61004 - 003M1
			Štítek: stříbrný	1	vypínač 0-1, 90°	P110 - 61191 - 003M1
			Popis: černý	2	vypínač 0-1, 90°	P110 - 61192 - 003M1
			Svorky: IP20	3	vypínač 0-1, 90°	P110 - 61199 - 003M1
				4	vypínač 0-1, 90°	P110 - 61914 - 003M1
				1	přepínač s polohou 0	P110 - 61025 - 003M1
				2	přepínač s polohou 0	P110 - 61026 - 003M1
				3	přepínač s polohou 0	P110 - 61027 - 003M1
				4	přepínač s polohou 0	P110 - 61028 - 003M1
				1	přepínač bez polohy 0	P110 - 61037 - 003M1
				2	přepínač bez polohy 0	P110 - 61038 - 003M1
				3	přepínač bez polohy 0	P110 - 61039 - 003M1
				4	přepínač bez polohy 0	P110 - 61040 - 003M1
				1	stupňový přepínač, 3 polohy, bez polohy 0	P110 - 61049 - 003M1
				1	stupňový přepínač, 4 polohy, bez polohy 0	P110 - 61050 - 003M1
				2	stupňový přepínač, 3 polohy, bez polohy 0	P110 - 61069 - 003M1
				2	stupňový přepínač, 4 polohy, bez polohy 0	P110 - 61070 - 003M1
			Kruhový ovladač na visací zámky typ „M“	1	hlavní / nouzový vypínač 0-1	P110 - 61191 - 033M4
			Barva: žluto/červená	2	hlavní / nouzový vypínač 0-1	P110 - 61192 - 033M4
			Rozměry: 48 x 48 mm			
			Přípevnění: 20 mm			
			Svorky: IP20			

Vačkové spínače s jinými standardními spínacími programy viz. „technická data“.  
V případě zájmu o vačkové spínače se speciálními programy se prosím obraťte na naše obchodní oddělení.

P110 - 61... - 003M1  
P110 - ..... - 003M1

## Vestavné spínače

# sälzer

**Montáž do panelu**  
přípevnění 2 šrouby

**P220: 20A**  
připojovací svorky přístupny  
ze zadní strany



ČSN EN 60947 IEC 60947  
**IP66**

**Vačkový spínač**  
ovládací  
páčkové ovládání



Jmenovité hodnoty (ČSN EN60947) Ovladač/Svorky			Spínací program		Objednávkové číslo
provozní proud I <sub>e</sub>	provozní výkon při 380-440V		Póly		
AC-21A A	AC-23A kW	AC-3 kW			
20	7,5	5,5	Černá páčka typ „M“	1 vypínač 0-1, 60° 2 vypínač 0-1, 60° 3 vypínač 0-1, 60° 4 vypínač 0-1, 60°	P220 - 61001 - 003M1 P220 - 61002 - 003M1 P220 - 61003 - 003M1 P220 - 61004 - 003M1
			Barva: černá	1 vypínač 0-1, 90° 2 vypínač 0-1, 90° 3 vypínač 0-1, 90° 4 vypínač 0-1, 90°	P220 - 61191 - 003M1 P220 - 61192 - 003M1 P220 - 61199 - 003M1 P220 - 61914 - 003M1
			Rozměry: 48 x 48 mm	1 přepínač s polohou 0 2 přepínač s polohou 0 3 přepínač s polohou 0 4 přepínač s polohou 0	P220 - 61025 - 003M1 P220 - 61026 - 003M1 P220 - 61027 - 003M1 P220 - 61028 - 003M1
			Přípevnění: 36 x 36 mm	1 přepínač bez polohy 0 2 přepínač bez polohy 0 3 přepínač bez polohy 0 4 přepínač bez polohy 0	P220 - 61037 - 003M1 P220 - 61038 - 003M1 P220 - 61039 - 003M1 P220 - 61040 - 003M1
			Štítek: stříbrný	1 stupňový přepínač, 3 polohy, bez polohy 0	P220 - 61049 - 003M1
			Popis: černý	1 stupňový přepínač, 4 polohy, bez polohy 0	P220 - 61050 - 003M1
			Svorky: IP1B	2 stupňový přepínač, 3 polohy, bez polohy 0	P220 - 61069 - 003M1
				2 stupňový přepínač, 4 polohy, bez polohy 0	P220 - 61070 - 003M1
			Kruhový ovladač na visací zámky typ „M“	1 hlavní / nouzový vypínač 0-1 2 hlavní / nouzový vypínač 0-1	P220 - 61191 - 035M4 P220 - 61192 - 035M4
			Barva: žluto/červená		
			Rozměry: 48 x 48 mm		
			Přípevnění: 36 x 36 mm		
			Svorky: IP1B		
Vačkové spínače s jinými standardními spínacími programy viz. „technická data“.					P220 - 61 . . . - 003M1
V případě zájmu o vačkové spínače se speciálními programy se prosím obraťte na naše obchodní oddělení.					P220 - . . . . . - 003M1

# Vestavné spínače

# sälzer

**Montáž do panelu**  
přípevnění 4 šrouby

**P225: 25A**  
připojovací svorky přístupny  
ze zadní strany



ČSN EN 60947 IEC 60947

**IP66**

**Vačkový spínač**  
ovládací  
páčkové ovládání



Vestavné spínače

Jmenovité hodnoty (ČSN EN60947)			Ovladač/Svorky	Spínací program		Objednávkové číslo
provozní proud I <sub>e</sub>	provozní výkon při 380-440V			Póly		
AC-21A A	AC-23A kW	AC-3 kW				
25	11	7,5	Černá páčka typ „M“	1	vypínač 0-1, 60°	P225 - 61001 - 003M1
			Barva: černá	2	vypínač 0-1, 60°	P225 - 61002 - 003M1
			Rozměry: 48 x 48 mm	3	vypínač 0-1, 60°	P225 - 61003 - 003M1
			Přípevnění: 36 x 36 mm	4	vypínač 0-1, 60°	P225 - 61004 - 003M1
			Štítek: stříbrný	1	vypínač 0-1, 90°	P225 - 61191 - 003M1
			Popis: černý	2	vypínač 0-1, 90°	P225 - 61192 - 003M1
			Svorky: IP1B	3	vypínač 0-1, 90°	P225 - 61199 - 003M1
				4	vypínač 0-1, 90°	P225 - 61914 - 003M1
				1	přepínač s polohou 0	P225 - 61025 - 003M1
				2	přepínač s polohou 0	P225 - 61026 - 003M1
				3	přepínač s polohou 0	P225 - 61027 - 003M1
				4	přepínač s polohou 0	P225 - 61028 - 003M1
				1	přepínač bez polohy 0	P225 - 61037 - 003M1
				2	přepínač bez polohy 0	P225 - 61038 - 003M1
				3	přepínač bez polohy 0	P225 - 61039 - 003M1
				4	přepínač bez polohy 0	P225 - 61040 - 003M1
				1	stupňový přepínač, 3 polohy, bez polohy 0	P225 - 61049 - 003M1
				1	stupňový přepínač, 4 polohy, bez polohy 0	P225 - 61050 - 003M1
				2	stupňový přepínač, 3 polohy, bez polohy 0	P225 - 61069 - 003M1
				2	stupňový přepínač, 4 polohy, bez polohy 0	P225 - 61070 - 003M1
			Kruhový ovladač na visací zámky typ „M“	1	hlavní / nouzový vypínač 0-1	P225 - 61191 - 035M4
			Barva: žluto/červená	2	hlavní / nouzový vypínač 0-1	P225 - 61192 - 035M4
			Rozměry: 48 x 48 mm			
			Přípevnění: 36 x 36 mm			
			Svorky: IP1B			

Vačkové spínače s jinými standardními spínacími programy viz. „technická data“.  
V případě zájmu o vačkové spínače se speciálními programy se prosím obraťte na naše obchodní oddělení.

P225 - 61 . . . - 003M1  
P225 - . . . . . - 003M1

# Vestavné spínače

# sälzer



**Montáž do panelu**  
Středové připevnění

**M220: 20A**  
připojovací svorky přístupny z  
bočních stran



ČSN EN 60947 IEC 60947

**IP66**

**Vačkový spínač**  
ovládací  
páčkové ovládání

## Jmenovité hodnoty (ČSN EN60947) Ovladač/Svorky

provozní proud I <sub>e</sub>	provozní výkon při 380-440V	
AC-21A A	AC-23A kW	AC-3 kW

## Spínací program

Póly

## Objednávkové číslo

20	7,5	5,5	Černá páčka typ „M“	1	vypínač 0-1, 60°	M220 - 61001 - 219M1
			Barva: černá	2	vypínač 0-1, 60°	M220 - 61002 - 219M1
			Rozměry: 48 x 48 mm	3	vypínač 0-1, 60°	M220 - 61003 - 219M1
			Připevnění: Ø 22,5 mm	4	vypínač 0-1, 60°	M220 - 61004 - 219M1
			Štítek: stříbrný	1	vypínač 0-1, 90°	M220 - 61191 - 219M1
			Popis: černý	2	vypínač 0-1, 90°	M220 - 61192 - 219M1
			Svorky: IP20	3	vypínač 0-1, 90°	M220 - 61199 - 219M1
				4	vypínač 0-1, 90°	M220 - 61914 - 219M1
				1	přepínač s polohou 0	M220 - 61025 - 219M1
				2	přepínač s polohou 0	M220 - 61026 - 219M1
				3	přepínač s polohou 0	M220 - 61027 - 219M1
				4	přepínač s polohou 0	M220 - 61028 - 219M1
				1	přepínač bez polohy 0	M220 - 61037 - 219M1
				2	přepínač bez polohy 0	M220 - 61038 - 219M1
				3	přepínač bez polohy 0	M220 - 61039 - 219M1
				4	přepínač bez polohy 0	M220 - 61040 - 219M1
				1	stupňový přepínač, 3 polohy, bez polohy 0	M220 - 61049 - 219M1
				1	stupňový přepínač, 4 polohy, bez polohy 0	M220 - 61050 - 219M1
				2	stupňový přepínač, 3 polohy, bez polohy 0	M220 - 61069 - 219M1
				2	stupňový přepínač, 4 polohy, bez polohy 0	M220 - 61070 - 219M1
			Kruhový ovladač na visací zámky typ „M“	1	hlavní / nouzový vypínač 0-1	M220 - 61191 - 205M4
			Barva: žluto/červená	2	hlavní / nouzový vypínač 0-1	M220 - 61192 - 205M4
			Rozměry: 48 x 48 mm			
			Připevnění: Ø 22,5 mm			
			Svorky: IP20			

Vačkové spínače s jinými standardními spínacími programy viz. „technická data“.  
V případě zájmu o vačkové spínače se speciálními programy se prosím obraťte na naše obchodní oddělení.

M220 - 61 . . . - 219M1  
M220 - . . . . . - 219M1

# Vestavné spínače

# sälzer

**Montáž do panelu**  
Středové připevnění

**M225: 25A**  
připojovací svorky přístupny z  
bočních stran



ČSN EN 60947 IEC 60947

**IP66**

**Vačkový spínač**  
ovládací  
páčkové ovládání



Vestavné spínače

Jmenovité hodnoty (ČSN EN60947) Ovladač/Svorky			Spínací program		Objednávkové číslo	
provozní proud I <sub>e</sub>	provozní výkon při 380-440V		Póly			
AC-21A A	AC-23A kW	AC-3 kW				
25	11	7,5	Černá páčka typ „M“	1 2 3 4	vypínač 0-1, 60° vypínač 0-1, 60° vypínač 0-1, 60° vypínač 0-1, 60°	M225 - 61001 - 219M1 M225 - 61002 - 219M1 M225 - 61003 - 219M1 M225 - 61004 - 219M1
			Barva: černá	1	vypínač 0-1, 90°	M225 - 61191 - 219M1
			Rozměry: 48 x 48 mm	2	vypínač 0-1, 90°	M225 - 61192 - 219M1
			Připevnění: Ø 22,5 mm	3	vypínač 0-1, 90°	M225 - 61199 - 219M1
			Štítek: stříbrný	4	vypínač 0-1, 90°	M225 - 61914 - 219M1
			Popis: černý			
			Svorky: IP20	1	přepínač s polohou 0	M225 - 61025 - 219M1
				2	přepínač s polohou 0	M225 - 61026 - 219M1
				3	přepínač s polohou 0	M225 - 61027 - 219M1
				4	přepínač s polohou 0	M225 - 61028 - 219M1
				1	přepínač bez polohy 0	M225 - 61037 - 219M1
				2	přepínač bez polohy 0	M225 - 61038 - 219M1
				3	přepínač bez polohy 0	M225 - 61039 - 219M1
				4	přepínač bez polohy 0	M225 - 61040 - 219M1
				1	stupňový přepínač, 3 polohy, bez polohy 0	M225 - 61049 - 219M1
				1	stupňový přepínač, 4 polohy, bez polohy 0	M225 - 61050 - 219M1
				2	stupňový přepínač, 3 polohy, bez polohy 0	M225 - 61069 - 219M1
				2	stupňový přepínač, 4 polohy, bez polohy 0	M225 - 61070 - 219M1
			Kruhový ovladač na visací zámky typ „M“	1 2	hlavní / nouzový vypínač 0-1 hlavní / nouzový vypínač 0-1	M225 - 61191 - 205M4 M225 - 61192 - 205M4
			Barva: žluto/červená			
			Rozměry: 48 x 48 mm			
			Připevnění: Ø 22,5 mm			
			Svorky: IP20			
Vačkové spínače s jinými standardními spínacími programy viz. „technická data“.						M225 - 61 . . . - 219M1
V případě zájmu o vačkové spínače se speciálními programy se prosím obraťte na naše obchodní oddělení.						M225 - . . . . . - 219M1

## Vestavné spínače

# sälzer

**Montáž do panelu**  
Středové připevnění

**P110: 10A**  
připojovací svorky přístupny  
ze zadní strany



ČSN EN 60947 IEC 60947

**IP66**

**Vačkový spínač**  
ovládací  
páčkové ovládání



### Jmenovité hodnoty (ČSN EN60947) Ovladač/Svorky

provozní proud $I_e$	provozní výkon při 380-440V
AC-21A A	AC-23A kW
	AC-3 kW

### Spínací program

Póly

### Objednávkové číslo

10	3	2,2	Černá páčka typ „M“	1	vypínač 0-1, 60°	P110 - 61001 - 219M1
			Barva: černá	2	vypínač 0-1, 60°	P110 - 61002 - 219M1
			Rozměry: 30 x 30 mm	3	vypínač 0-1, 60°	P110 - 61003 - 219M1
			Připevnění: Ø 22,5 (16) mm	4	vypínač 0-1, 60°	P110 - 61004 - 219M1
			Štítek: stříbrný	1	vypínač 0-1, 90°	P110 - 61191 - 219M1
			Popis: černý	2	vypínač 0-1, 90°	P110 - 61192 - 219M1
			Svorky: IP20	3	vypínač 0-1, 90°	P110 - 61199 - 219M1
				4	vypínač 0-1, 90°	P110 - 61914 - 219M1
				1	přepínač s polohou 0	P110 - 61025 - 219M1
				2	přepínač s polohou 0	P110 - 61026 - 219M1
				3	přepínač s polohou 0	P110 - 61027 - 219M1
				4	přepínač s polohou 0	P110 - 61028 - 219M1
				1	přepínač bez polohy 0	P110 - 61037 - 219M1
				2	přepínač bez polohy 0	P110 - 61038 - 219M1
				3	přepínač bez polohy 0	P110 - 61039 - 219M1
				4	přepínač bez polohy 0	P110 - 61040 - 219M1
				1	stupňový přepínač, 3 polohy, bez polohy 0	P110 - 61049 - 219M1
				1	stupňový přepínač, 4 polohy, bez polohy 0	P110 - 61050 - 219M1
				2	stupňový přepínač, 3 polohy, bez polohy 0	P110 - 61069 - 219M1
				2	stupňový přepínač, 4 polohy, bez polohy 0	P110 - 61070 - 219M1

Vačkové spínače s jinými standardními spínacími programy viz. „technická data“.  
V případě zájmu o vačkové spínače se speciálními programy se prosím obraťte na naše obchodní oddělení.

P110 - 61 ... - 219M1  
P110 - ..... - 219M1

**Montáž do panelu**  
Středové připevnění

**P220: 20A**  
připojovací svorky přístupny ze zadní strany



ČSN EN 60947 IEC 60947

**IP66**

**Vačkový spínač**  
ovládací  
páčkové ovládání



Jmenovité hodnoty (ČSN EN60947)			Ovladač/Svorky	Spínací program		Objednávkové číslo
provozní proud I <sub>e</sub>	provozní výkon při 380-440V			Póly		
AC-21A A	AC-23A kW	AC-3 kW				
20	7,5	5,5	Černá páčka typ „M“	1	vypínač 0-1, 60°	P220 - 61001 - 219M1
			Barva: černá	2	vypínač 0-1, 60°	P220 - 61002 - 219M1
			Rozměry: 48 x 48 mm	3	vypínač 0-1, 60°	P220 - 61003 - 219M1
			Připevnění: Ø 22,5 mm	4	vypínač 0-1, 60°	P220 - 61004 - 219M1
			Štítek: stříbrný	1	vypínač 0-1, 90°	P220 - 61191 - 219M1
			Popis: černý	2	vypínač 0-1, 90°	P220 - 61192 - 219M1
			Svorky: IP1B	3	vypínač 0-1, 90°	P220 - 61199 - 219M1
				4	vypínač 0-1, 90°	P220 - 61914 - 219M1
				1	přepínač s polohou 0	P220 - 61025 - 219M1
				2	přepínač s polohou 0	P220 - 61026 - 219M1
				3	přepínač s polohou 0	P220 - 61027 - 219M1
				4	přepínač s polohou 0	P220 - 61028 - 219M1
				1	přepínač bez polohy 0	P220 - 61037 - 219M1
				2	přepínač bez polohy 0	P220 - 61038 - 219M1
				3	přepínač bez polohy 0	P220 - 61039 - 219M1
				4	přepínač bez polohy 0	P220 - 61040 - 219M1
				1	stupňový přepínač, 3 polohy, bez polohy 0	P220 - 61049 - 219M1
				1	stupňový přepínač, 4 polohy, bez polohy 0	P220 - 61050 - 219M1
				2	stupňový přepínač, 3 polohy, bez polohy 0	P220 - 61069 - 219M1
				2	stupňový přepínač, 4 polohy, bez polohy 0	P220 - 61070 - 219M1
			Kruhový ovladač na visací zámky typ „M“	1	hlavní / nouzový vypínač 0-1	P220 - 61191 - 205M4
			Barva: žluto/červená	2	hlavní / nouzový vypínač 0-1	P220 - 61192 - 205M4
			Rozměry: 48 x 48 mm			
			Připevnění: Ø 22,5 mm			
			Svorky: IP1B			

Vačkové spínače s jinými standardními spínacími programy viz. „technická data“.  
V případě zájmu o vačkové spínače se speciálními programy se prosím obraťte na naše obchodní oddělení.

P220 - 61... - 219M1  
P220 - ..... - 219M1



**Montáž do panelu**  
Středové připevnění

**P225: 25A**  
připojovací svorky přístupny ze zadní strany



ČSN EN 60947 IEC 60947

**IP66**

**Vačkový spínač**  
ovládací  
páčkové ovládání

Jmenovité hodnoty (ČSN EN60947)			Ovladač/Svorky	Spínací program	Objednávkové číslo
provozní proud I <sub>e</sub>	provozní výkon při 380-440V			Póly	
AC-21A A	AC-23A kW	AC-3 kW			
25	11	7,5	Černá páčka typ „M“	1 vypínač 0-1, 60° 2 vypínač 0-1, 60° 3 vypínač 0-1, 60° 4 vypínač 0-1, 60°	P225 - 61001 - 219M1 P225 - 61002 - 219M1 P225 - 61003 - 219M1 P225 - 61004 - 219M1
			Barva: černá Rozměry: 48 x 48 mm Připevnění: Ø 22,5 mm	1 vypínač 0-1, 90° 2 vypínač 0-1, 90° 3 vypínač 0-1, 90° 4 vypínač 0-1, 90°	P225 - 61191 - 219M1 P225 - 61192 - 219M1 P225 - 61199 - 219M1 P225 - 61914 - 219M1
			Štítek: stříbrný Popis: černý Svorky: IP1B	1 přepínač s polohou 0 2 přepínač s polohou 0 3 přepínač s polohou 0 4 přepínač s polohou 0	P225 - 61025 - 219M1 P225 - 61026 - 219M1 P225 - 61027 - 219M1 P225 - 61028 - 219M1
				1 přepínač bez polohy 0 2 přepínač bez polohy 0 3 přepínač bez polohy 0 4 přepínač bez polohy 0	P225 - 61037 - 219M1 P225 - 61038 - 219M1 P225 - 61039 - 219M1 P225 - 61040 - 219M1
				1 stupňový přepínač, 3 polohy, bez polohy 0 1 stupňový přepínač, 4 polohy, bez polohy 0	P225 - 61049 - 219M1 P225 - 61050 - 219M1
				2 stupňový přepínač, 3 polohy, bez polohy 0 2 stupňový přepínač, 4 polohy, bez polohy 0	P225 - 61069 - 219M1 P225 - 61070 - 219M1
			Kruhový ovladač na visací zámky typ „M“	1 hlavní / nouzový vypínač 0-1 2 hlavní / nouzový vypínač 0-1	P225 - 61191 - 205M4 P225 - 61192 - 205M4
			Barva: žluto/červená Rozměry: 48 x 48 mm Připevnění: Ø 22,5 mm Svorky: IP1B		
Vačkové spínače s jinými standardními spínacími programy viz. „technická data“. V případě zájmu o vačkové spínače se speciálními programy se prosím obraťte na naše obchodní oddělení.					P220 - 61... - 219M1 P220 - ..... - 219M1

# Vestavné spínače

# sälzer

**Montáž do panelu**  
Středové připevnění  
(bez štítku)

**M220: 20A**  
připojovací svorky přístupny z  
bočních stran



ČSN EN 60947 IEC 60947

**IP66**

**Vačkový spínač**  
ovládací  
páčkové ovládání



Vestavné spínače

Jmenovité hodnoty (ČSN EN60947)			Ovladač/Svorky	Spínací program	Objednávkové číslo
provozní proud I <sub>e</sub>	provozní výkon při 380-440V			Póly	
AC-21A A	AC-23A kW	AC-3 kW			
20	7,5	5,5	Černá páčka typ „M“	1 vypínač 0-1, 60° 2 vypínač 0-1, 60° 3 vypínač 0-1, 60° 4 vypínač 0-1, 60°	M220 - 61001 - 218M1 M220 - 61002 - 218M1 M220 - 61003 - 218M1 M220 - 61004 - 218M1
			Barva: černá Čelní kroužek: Ø 30,5 mm Připevnění: Ø 22,5 mm	1 vypínač 0-1, 90° 2 vypínač 0-1, 90° 3 vypínač 0-1, 90° 4 vypínač 0-1, 90°	M220 - 61191 - 218M1 M220 - 61192 - 218M1 M220 - 61199 - 218M1 M220 - 61914 - 218M1
			Svorky: IP20	1 přepínač s polohou 0 2 přepínač s polohou 0 3 přepínač s polohou 0 4 přepínač s polohou 0	M220 - 61025 - 218M1 M220 - 61026 - 218M1 M220 - 61027 - 218M1 M220 - 61028 - 218M1
				1 přepínač bez polohy 0 2 přepínač bez polohy 0 3 přepínač bez polohy 0 4 přepínač bez polohy 0	M220 - 61037 - 218M1 M220 - 61038 - 218M1 M220 - 61039 - 218M1 M220 - 61040 - 218M1
				1 stupňový přepínač, 3 polohy, bez polohy 0	M220 - 61049 - 218M1
				1 stupňový přepínač, 4 polohy, bez polohy 0	M220 - 61050 - 218M1
				2 stupňový přepínač, 3 polohy, bez polohy 0	M220 - 61069 - 218M1
				2 stupňový přepínač, 4 polohy, bez polohy 0	M220 - 61070 - 218M1
Vačkové spínače s jinými standardními spínacími programy viz. „technická data“. V případě zájmu o vačkové spínače se speciálními programy se prosím obraťte na naše obchodní oddělení.					M220 - 61 . . . - 218M1 M220 - . . . . . - 218M1

## Vestavné spínače

# sälzer



**Montáž do panelu**  
Středové připevnění  
(bez štítku)

**M220: 20A**  
připojovací svorky přístupny z  
bočních stran



ČSN EN 60947 IEC 60947

**IP66**

**Vačkový spínač**  
ovládací  
páčkové ovládání

Jmenovité hodnoty (ČSN EN60947)			Ovladač/Svorky	Spínací program	Objednávkové číslo
provozní proud $I_e$	provozní výkon při 380-440V			Póly	
AC-21A A	AC-23A kW	AC-3 kW			
25	11	7,5	Černá páčka typ „M“	1 vypínač 0-1, 60°	M225 - 61001 - 218M1
			Barva: černá	2 vypínač 0-1, 60°	M225 - 61002 - 218M1
			Čelní kroužek: Ø 30,5 mm	3 vypínač 0-1, 60°	M225 - 61003 - 218M1
			Připevnění: Ø 22,5 mm	4 vypínač 0-1, 60°	M225 - 61004 - 218M1
			Svorky: IP20	1 vypínač 0-1, 90°	M225 - 61191 - 218M1
				2 vypínač 0-1, 90°	M225 - 61192 - 218M1
				3 vypínač 0-1, 90°	M225 - 61199 - 218M1
				4 vypínač 0-1, 90°	M225 - 61914 - 218M1
				1 přepínač s polohou 0	M225 - 61025 - 218M1
				2 přepínač s polohou 0	M225 - 61026 - 218M1
				3 přepínač s polohou 0	M225 - 61027 - 218M1
				4 přepínač s polohou 0	M225 - 61028 - 218M1
				1 přepínač bez polohy 0	M225 - 61037 - 218M1
				2 přepínač bez polohy 0	M225 - 61038 - 218M1
				3 přepínač bez polohy 0	M225 - 61039 - 218M1
				4 přepínač bez polohy 0	M225 - 61040 - 218M1
				1 stupňový přepínač, 3 polohy, bez polohy 0	M225 - 61049 - 218M1
				1 stupňový přepínač, 4 polohy, bez polohy 0	M225 - 61050 - 218M1
				2 stupňový přepínač, 3 polohy, bez polohy 0	M225 - 61069 - 218M1
				2 stupňový přepínač, 4 polohy, bez polohy 0	M225 - 61070 - 218M1
Vačkové spínače s jinými standardními spínacími programy viz. „technická data“.					M225 - 61 . . . - 218M1
V případě zájmu o vačkové spínače se speciálními programy se prosím obraťte na naše obchodní oddělení.					M225 - . . . . . - 218M1



**Montáž do panelu**  
Středové připevnění  
(bez štítku)

**P110: 10A**  
připojovací svorky přístupny  
ze zadní strany



ČSN EN 60947 IEC 60947

**IP66**

**Vačkový spínač**  
ovládací  
páčkové ovládání

Jmenovité hodnoty (ČSN EN60947)			Ovladač/Svorky	Spínací program	Objednávkové číslo
provozní proud I <sub>e</sub>	provozní výkon při 380-440V			Póly	
AC-21A A	AC-23A kW	AC-3 kW			
10	3	2,2	Černá páčka typ „M“  Barva: černá Čelní kroužek: Ø 30,5 mm Připevnění: Ø 22,5 (16) mm  Svorky: IP20	1 vypínač 0-1, 60° 2 vypínač 0-1, 60° 3 vypínač 0-1, 60° 4 vypínač 0-1, 60° 1 vypínač 0-1, 90° 2 vypínač 0-1, 90° 3 vypínač 0-1, 90° 4 vypínač 0-1, 90° 1 přepínač s polohou 0 2 přepínač s polohou 0 3 přepínač s polohou 0 4 přepínač s polohou 0 1 přepínač bez polohy 0 2 přepínač bez polohy 0 3 přepínač bez polohy 0 4 přepínač bez polohy 0 1 stupňový přepínač, 3 polohy, bez polohy 0 1 stupňový přepínač, 4 polohy, bez polohy 0 2 stupňový přepínač, 3 polohy, bez polohy 0 2 stupňový přepínač, 4 polohy, bez polohy 0	P110 - 61001 - 218M1 P110 - 61002 - 218M1 P110 - 61003 - 218M1 P110 - 61004 - 218M1 P110 - 61191 - 218M1 P110 - 61192 - 218M1 P110 - 61199 - 218M1 P110 - 61914 - 218M1 P110 - 61025 - 218M1 P110 - 61026 - 218M1 P110 - 61027 - 218M1 P110 - 61028 - 218M1 P110 - 61037 - 218M1 P110 - 61038 - 218M1 P110 - 61039 - 218M1 P110 - 61040 - 218M1 P110 - 61049 - 218M1 P110 - 61050 - 218M1 P110 - 61069 - 218M1 P110 - 61070 - 218M1
Vačkové spínače s jinými standardními spínacími programy viz. „technická data“. V případě zájmu o vačkové spínače se speciálními programy se prosím obraťte na naše obchodní oddělení.					P110 - 61 . . . - 218M1 P110 - . . . . . - 218M1

## Vestavné spínače

# sälzer



**Montáž do panelu**  
Středové připevnění  
(bez štítku)

**P220: 20A**  
připojovací svorky přístupny  
ze zadní strany



ČSN EN 60947 IEC 60947

**IP66**

**Vačkový spínač**  
ovládací  
páčkové ovládání

### Jmenovité hodnoty (ČSN EN60947) Ovladač/Svorky

provozní proud $I_e$	provozní výkon při 380-440V	
AC-21A A	AC-23A kW	AC-3 kW

### Spínací program

Póly

### Objednávkové číslo

20	7,5	5,5	Černá páčka typ „M“	1	vypínač 0-1, 60°	P220 - 61001 - 218M1
			Barva: černá	2	vypínač 0-1, 60°	P220 - 61002 - 218M1
			Čelní kroužek: Ø 30,5 mm	3	vypínač 0-1, 60°	P220 - 61003 - 218M1
			Připevnění: Ø 22,5 mm	4	vypínač 0-1, 60°	P220 - 61004 - 218M1
			Svorky: IP1B	1	vypínač 0-1, 90°	P220 - 61191 - 218M1
				2	vypínač 0-1, 90°	P220 - 61192 - 218M1
				3	vypínač 0-1, 90°	P220 - 61199 - 218M1
				4	vypínač 0-1, 90°	P220 - 61914 - 218M1
				1	přepínač s polohou 0	P220 - 61025 - 218M1
				2	přepínač s polohou 0	P220 - 61026 - 218M1
				3	přepínač s polohou 0	P220 - 61027 - 218M1
				4	přepínač s polohou 0	P220 - 61028 - 218M1
				1	přepínač bez polohy 0	P220 - 61037 - 218M1
				2	přepínač bez polohy 0	P220 - 61038 - 218M1
				3	přepínač bez polohy 0	P220 - 61039 - 218M1
				4	přepínač bez polohy 0	P220 - 61040 - 218M1
				1	stupňový přepínač, 3 polohy, bez polohy 0	P220 - 61049 - 218M1
				1	stupňový přepínač, 4 polohy, bez polohy 0	P220 - 61050 - 218M1
				2	stupňový přepínač, 3 polohy, bez polohy 0	P220 - 61069 - 218M1
				2	stupňový přepínač, 4 polohy, bez polohy 0	P220 - 61070 - 218M1

Vačkové spínače s jinými standardními spínacími programy viz. „technická data“.

V případě zájmu o vačkové spínače se speciálními programy se prosím obraťte na naše obchodní oddělení.

P220 - 61 . . . - 218M1  
P220 - . . . . . - 218M1

## Vestavné spínače

# sälzer



**Montáž do panelu**  
Středové připevnění  
(bez štítku)

**P225: 25A**  
připojovací svorky přístupny  
ze zadní strany



ČSN EN 60947 IEC 60947

**IP66**

**Vačkový spínač**  
ovládací  
páčkové ovládání

Jmenovité hodnoty (ČSN EN60947)			Ovladač/Svorky	Spínací program		Objednávkové číslo
provozní proud I <sub>e</sub>	provozní výkon při 380-440V			Póly		
AC-21A A	AC-23A kW	AC-3 kW				
25	11	7,5	Černá páčka typ „M“	1	vypínač 0-1, 60°	<b>P225 - 61001 - 218M1</b>
			Barva: černá	2	vypínač 0-1, 60°	<b>P225 - 61002 - 218M1</b>
			Čelní kroužek: Ø 30,5 mm	3	vypínač 0-1, 60°	<b>P225 - 61003 - 218M1</b>
			Připevnění: Ø 22,5 mm	4	vypínač 0-1, 60°	<b>P225 - 61004 - 218M1</b>
			Svorky: IP1B	1	vypínač 0-1, 90°	<b>P225 - 61191 - 218M1</b>
				2	vypínač 0-1, 90°	<b>P225 - 61192 - 218M1</b>
				3	vypínač 0-1, 90°	<b>P225 - 61199 - 218M1</b>
				4	vypínač 0-1, 90°	<b>P225 - 61914 - 218M1</b>
				1	přepínač s polohou 0	<b>P225 - 61025 - 218M1</b>
				2	přepínač s polohou 0	<b>P225 - 61026 - 218M1</b>
				3	přepínač s polohou 0	<b>P225 - 61027 - 218M1</b>
				4	přepínač s polohou 0	<b>P225 - 61028 - 218M1</b>
				1	přepínač bez polohy 0	<b>P225 - 61037 - 218M1</b>
				2	přepínač bez polohy 0	<b>P225 - 61038 - 218M1</b>
				3	přepínač bez polohy 0	<b>P225 - 61039 - 218M1</b>
				4	přepínač bez polohy 0	<b>P225 - 61040 - 218M1</b>
				1	stupňový přepínač, 3 polohy, bez polohy 0	<b>P225 - 61049 - 218M1</b>
				1	stupňový přepínač, 4 polohy, bez polohy 0	<b>P225 - 61050 - 218M1</b>
				2	stupňový přepínač, 3 polohy, bez polohy 0	<b>P225 - 61069 - 218M1</b>
				2	stupňový přepínač, 4 polohy, bez polohy 0	<b>P225 - 61070 - 218M1</b>
Vačkové spínače s jinými standardními spínacími programy viz. „technická data“.						<b>P225 - 61 . . . - 218M1</b>
V případě zájmu o vačkové spínače se speciálními programy se prosím obraťte na naše obchodní oddělení.						<b>P225 - . . . . . - 218M1</b>

## Vestavné spínače

# sälzer



**Montáž do panelu**  
Středové připevnění

**M220: 20A**  
připojovací svorky přístupny  
z bočních stran



ČSN EN 60947 IEC 60947

**IP40**

**Vačkový spínač**  
Ovládací  
klíčové ovládání  
klíč vyjmutelný ve všech  
polohách

Jmenovité hodnoty (ČSN EN60947)			Ovladač/Svorky	Spínací program		Objednávkové číslo
provozní proud I <sub>e</sub>	provozní výkon při 380-440V			Póly		
AC-21A A	AC-23A kW	AC-3 kW				
20	7,5	5,5	Klíčový ovladač	1	vypínač 0-1, 60°	M220 - 61001 - S001N
			Barva: černá	2	vypínač 0-1, 60°	M220 - 61002 - S001N
			Rozměry: 48 x 48 mm	3	vypínač 0-1, 60°	M220 - 61003 - S001N
			Připevnění: Ø 22,5 mm	4	vypínač 0-1, 60°	M220 - 61004 - S001N
			Podklad štítku: černý	1	vypínač 0-1, 90°	M220 - 61191 - S001C
			Štítek: stříbrný	2	vypínač 0-1, 90°	M220 - 61192 - S001C
			Popis: černý	3	vypínač 0-1, 90°	M220 - 61199 - S001C
			Svorky: IP20	4	vypínač 0-1, 90°	M220 - 61914 - S001C
				1	přepínač s polohou 0	M220 - 61025 - S001N
				2	přepínač s polohou 0	M220 - 61026 - S001N
				3	přepínač s polohou 0	M220 - 61027 - S001N
				1	přepínač bez polohy 0	M220 - 61037 - S001D
				2	přepínač bez polohy 0	M220 - 61038 - S001D
				3	přepínač bez polohy 0	M220 - 61039 - S001D
				1	stupňový přepínač, 3 polohy, bez polohy 0	M220 - 61049 - S001D
				1	stupňový přepínač, 4 polohy, bez polohy 0	M220 - 61050 - S001D
Vačkové spínače s jinými standardními spínacími programy viz. „technická data“.						M220 - 61 ... - S001.
V případě zájmu o vačkové spínače se speciálními programy se prosím obraťte na naše obchodní oddělení.						M220 - ..... - S001.

# Vestavné spínače

# sälzer

**Montáž do panelu**  
Středové připevnění

**M220: 20A**  
připojovací svorky přístupny z  
bočních stran



ČSN EN 60947 IEC 60947

**IP40**

**Vačkový spínač**

Ovládací  
klíčové ovládání  
klíč vyjmutelný v poloze 0



Vestavné spínače

Jmenovité hodnoty (ČSN EN60947)			Ovladač/Svorky	Spínací program	Objednávkové číslo
provozní proud I <sub>e</sub>	provozní výkon při 380-440V			Póly	
AC-21A A	AC-23A kW	AC-3 kW			
20	7,5	5,5	Klíčový ovladač	1 vypínač 0-1, 60° 2 vypínač 0-1, 60° 3 vypínač 0-1, 60° 4 vypínač 0-1, 60°	M220 - 61001 - S001B M220 - 61002 - S001B M220 - 61003 - S001B M220 - 61004 - S001B
			Barva: černá Rozměry: 48 x 48 mm Připevnění: Ø 22,5 mm Podklad štítku: černý Štítek: stříbrný Popis: černý Svorky: IP20	1 vypínač 0-1, 90° 2 vypínač 0-1, 90° 3 vypínač 0-1, 90° 4 vypínač 0-1, 90°	M220 - 61191 - S001A M220 - 61192 - S001A M220 - 61199 - S001A M220 - 61914 - S001A
				1 přepínač s polohou 0 2 přepínač s polohou 0 3 přepínač s polohou 0	M220 - 61025 - S001B M220 - 61026 - S001B M220 - 61027 - S001B
				1 přepínač s polohou 0, s vratnou polohou v poloze 0	M220 - 61361 - S001B
				2 přepínač s polohou 0, s vratnou polohou v poloze 0	M220 - 61362 - S001B
				3 přepínač s polohou 0, s vratnou polohou v poloze 0	M220 - 61363 - S001B

Vačkové spínače s jinými standardními spínacími programy viz. „technická data“.  
V případě zájmu o vačkové spínače se speciálními programy se prosím obraťte na naše obchodní oddělení.

M220 - 61 . . . - S001.  
M220 - . . . . . - S001.

# Vestavné spínače

# sälzer



**Montáž do panelu**  
Středové připevnění

**P110: 10A**  
připojovací svorky přístupny ze zadní strany



ČSN EN 60947 IEC 60947

**IP40**

**Vačkový spínač**

Ovládací  
klíčové ovládání  
klíč vyjmutelný ve všech polohách

Jmenovité hodnoty (ČSN EN60947)			Ovladač/Svorky	Spínací program	Objednávkové číslo
provozní proud I <sub>e</sub>	provozní výkon při 380-440V			Póly	
AC-21A A	AC-23A kW	AC-3 kW			
10	3	2,2	Klíčový ovladač	1 vypínač 0-1, 60° 2 vypínač 0-1, 60° 3 vypínač 0-1, 60° 4 vypínač 0-1, 60°	P110 - 61001 - S001N P110 - 61002 - S001N P110 - 61003 - S001N P110 - 61004 - S001N
			Barva: černá Rozměry: 30 x 30 mm Připevnění: Ø 22,5 (16) mm Podklad štítku: černý Štítek: stříbrný Popis: černý Svorky: IP20	1 vypínač 0-1, 90° 2 vypínač 0-1, 90° 3 vypínač 0-1, 90° 4 vypínač 0-1, 90°	P110 - 61191 - S001C P110 - 61192 - S001C P110 - 61199 - S001C P110 - 61914 - S001C
				1 přepínač s polohou 0 2 přepínač s polohou 0 3 přepínač s polohou 0	P110 - 61025 - S001N P110 - 61026 - S001N P110 - 61027 - S001N
				1 přepínač bez polohy 0 2 přepínač bez polohy 0 3 přepínač bez polohy 0	P110 - 61037 - S001D P110 - 61038 - S001D P110 - 61039 - S001D
				1 stupňový přepínač, 3 polohy, bez polohy 0	P110 - 61049 - S001D
				1 stupňový přepínač, 4 polohy, bez polohy 0	P110 - 61050 - S001D

Vačkové spínače s jinými standardními spínacími programy viz. „technická data“.  
V případě zájmu o vačkové spínače se speciálními programy se prosím obraťte na naše obchodní oddělení.

P110 - 61 ... - S001.  
P110 - ..... - S001.

Vestavné spínače

**Montáž do panelu**  
Středové připevnění

**P110: 10A**  
připojovací svorky přístupny ze zadní strany



ČSN EN 60947 IEC 60947  
**IP40**

**Vačkový spínač**  
Ovládací  
klíčové ovládání  
klíč vyjmutelný v poloze 0



Jmenovité hodnoty (ČSN EN60947) Ovladač/Svorky			Spínací program		Objednávkové číslo
provozní proud I <sub>e</sub>	provozní výkon při 380-440V		Póly		
AC-21A A	AC-23A kW	AC-3 kW			
10	3	2,2	Klíčový ovladač	1 vypínač 0-1, 60° 2 vypínač 0-1, 60° 3 vypínač 0-1, 60° 4 vypínač 0-1, 60°	P110 - 61001 - S001B P110 - 61002 - S001B P110 - 61003 - S001B P110 - 61004 - S001B
			Barva: černá Rozměry: 30 x 30 mm Připevnění: Ø 22,5 (16) mm Podklad štítku: černý Štítek: stříbrný Popis: černý Svorky: IP20	1 vypínač 0-1, 90° 2 vypínač 0-1, 90° 3 vypínač 0-1, 90° 4 vypínač 0-1, 90°	P110 - 61191 - S001A P110 - 61192 - S001A P110 - 61199 - S001A P110 - 61914 - S001A
				1 přepínač s polohou 0 2 přepínač s polohou 0 3 přepínač s polohou 0	P110 - 61025 - S001B P110 - 61026 - S001B P110 - 61027 - S001B
				1 přepínač s polohou 0, s vratnou polohou v poloze 0	P110 - 61361 - S001B
				2 přepínač s polohou 0, s vratnou polohou v poloze 0	P110 - 61362 - S001B
				3 přepínač s polohou 0, s vratnou polohou v poloze 0	P110 - 61363 - S001B
Vačkové spínače s jinými standardními spínacími programy viz. „technická data“. V případě zájmu o vačkové spínače se speciálními programy se prosím obraťte na naše obchodní oddělení.					P110 - 61 ... - S001. P110 - ..... - S001.

## Vestavné spínače

# sälzer

**Montáž do panelu**  
Středové připevnění  
(bez štítku)

**M220: 20A**  
připojovací svorky přístupny z  
bočních stran



ČSN EN 60947 IEC 60947

**IP40**

**Vačkový spínač**  
Ovládací  
klíčové ovládání  
klíč vyjmutelný ve všech  
polohách



Jmenovité hodnoty (ČSN EN60947)			Ovladač/Svorky	Spínací program		Objednávkové číslo
provozní proud I <sub>e</sub>	provozní výkon při 380-440V			Póly		
AC-21A A	AC-23A kW	AC-3 kW				
20	7,5	5,5	Klíčový ovladač	1	vypínač 0-1, 60°	M220 - 61001 - R001N
			Barva: černá	2	vypínač 0-1, 60°	M220 - 61002 - R001N
			Čelní kroužek: Ø 30,5 mm	3	vypínač 0-1, 60°	M220 - 61003 - R001N
			Připevnění: Ø 22,5 mm	4	vypínač 0-1, 60°	M220 - 61004 - R001N
			Svorky: IP 20	1	vypínač 0-1, 90°	M220 - 61191 - R001C
				2	vypínač 0-1, 90°	M220 - 61192 - R001C
				3	vypínač 0-1, 90°	M220 - 61199 - R001C
				4	vypínač 0-1, 90°	M220 - 61914 - R001C
				1	přepínač s polohou 0	M220 - 61025 - R001N
				2	přepínač s polohou 0	M220 - 61026 - R001N
				3	přepínač s polohou 0	M220 - 61027 - R001N
				1	přepínač bez polohy 0	M220 - 61037 - R001D
				2	přepínač bez polohy 0	M220 - 61038 - R001D
				3	přepínač bez polohy 0	M220 - 61039 - R001D
				1	stupňový přepínač, 3 polohy, bez polohy 0	M220 - 61049 - R001D
				1	stupňový přepínač, 4 polohy, bez polohy	M220 - 61050 - R001D
Vačkové spínače s jinými standardními spínacími programy viz „technická data“.						M220 - 61 ... - R001.
V případě zájmu o vačkové spínače se speciálními programy se prosím obraťte na naše obchodní oddělení.						M220 - ..... - R001.

# Vestavné spínače

# sälzer

**Montáž do panelu**  
Středové připevnění  
(bez štítku)

**M220: 20A**  
připojovací svorky přístupny  
z bočních stran



ČSN EN 60947 IEC 60947

**IP40**

**Vačkový spínač**

Ovládací  
klíčové ovládání  
klíč vyjmutelný v poloze 0



Vestavné spínače

Jmenovité hodnoty (ČSN EN60947)			Ovladač/Svorky	Spínací program	Objednávkové číslo
provozní proud I <sub>e</sub>	provozní výkon při 380-440V			Póly	
AC-21A A	AC-23A kW	AC-3 kW			
20	7,5	5,5	Klíčový ovladač	1 vypínač 0-1, 60° 2 vypínač 0-1, 60° 3 vypínač 0-1, 60° 4 vypínač 0-1, 60°	M220 - 61001 - R001B M220 - 61002 - R001B M220 - 61003 - R001B M220 - 61004 - R001B
			Barva: černá Čelní kroužek: Ø 30,5 mm Připevnění: Ø 22,5 mm Svorky: IP 20	1 vypínač 0-1, 90° 2 vypínač 0-1, 90° 3 vypínač 0-1, 90° 4 vypínač 0-1, 90°	M220 - 61191 - R001A M220 - 61192 - R001A M220 - 61199 - R001A M220 - 61914 - R001A
				1 přepínač s polohou 0 2 přepínač s polohou 0 3 přepínač s polohou 0	M220 - 61025 - R001B M220 - 61026 - R001B M220 - 61027 - R001B
				1 přepínač s polohou 0, s vratnou polohou v poloze 0	M220 - 61361 - R001B
				2 přepínač s polohou 0, s vratnou polohou v poloze 0	M220 - 61362 - R001B
				3 přepínač s polohou 0, s vratnou polohou v poloze 0	M220 - 61363 - R001B

Vačkové spínače s jinými standardními spínacími programy viz. „technická data“.  
V případě zájmu o vačkové spínače se speciálními programy se prosím obraťte na naše obchodní oddělení.

M220 - 61 . . . - R001.  
M220 - . . . . . - R001.

## Vestavné spínače

# sälzer



**Montáž do panelu**  
Středové připevnění  
(bez štítku)

**P110: 10A**  
připojovací svorky přístupny  
ze zadní strany



ČSN EN 60947 IEC 60947

**IP40**

**Vačkový spínač**  
Ovládací  
klíčové ovládání  
klíč vyjmutelný ve všech  
polohách

Jmenovité hodnoty (ČSN EN60947)			Ovladač/Svorky	Spínací program	Objednávkové číslo
provozní proud I <sub>e</sub>	provozní výkon při 380-440V			Póly	
AC-21A A	AC-23A kW	AC-3 kW			
10	3	2,2	Klíčový ovladač	1 vypínač 0-1, 60° 2 vypínač 0-1, 60° 3 vypínač 0-1, 60° 4 vypínač 0-1, 60°	P110 - 61001 - R001N P110 - 61002 - R001N P110 - 61003 - R001N P110 - 61004 - R001N
			Barva: černá Čelní kroužek: Ø 30,5 mm Připevnění: Ø 22,5 (16) mm	1 vypínač 0-1, 90° 2 vypínač 0-1, 90° 3 vypínač 0-1, 90° 4 vypínač 0-1, 90°	P110 - 61191 - R001C P110 - 61192 - R001C P110 - 61199 - R001C P110 - 61914 - R001C
			Svorky: IP 20	1 přepínač s polohou 0 2 přepínač s polohou 0 3 přepínač s polohou 0	P110 - 61025 - R001N P110 - 61026 - R001N P110 - 61027 - R001N
				1 přepínač bez polohy 0 2 přepínač bez polohy 0 3 přepínač bez polohy 0	P110 - 61037 - R001D P110 - 61038 - R001D P110 - 61039 - R001D
				1 stupňový přepínač, 3 polohy, bez polohy 0	P110 - 61049 - R001D
				1 stupňový přepínač, 4 polohy, bez polohy	P110 - 61050 - R001D
Vačkové spínače s jinými standardními spínacími programy viz. „technická data“. V případě zájmu o vačkové spínače se speciálními programy se prosím obraťte na naše obchodní oddělení.					P110 - 61 ... - R001. P110 - ..... - R001.



**Montáž do panelu**  
Středové připevnění  
(bez štítku)

**P110: 10A**  
připojovací svorky přístupny  
ze zadní strany



ČSN EN 60947 IEC 60947  
**IP40**

**Vačkový spínač**

Ovládací  
klíčové ovládání  
klíč vyjmutelný v poloze 0

Jmenovité hodnoty (ČSN EN60947)			Spínací program	Spínací program	Objednávkové číslo
provozní proud I <sub>e</sub>	provozní výkon při 380-440V			Póly	
AC-21A A	AC-23A kW	AC-3 kW			
10	3	2,2	Klíčový ovladač	1 vypínač 0-1, 60° 2 vypínač 0-1, 60° 3 vypínač 0-1, 60° 4 vypínač 0-1, 60°	<b>P110 - 61001 - R001B</b> <b>P110 - 61002 - R001B</b> <b>P110 - 61003 - R001B</b> <b>P110 - 61004 - R001B</b>
			Barva: černá Čelní kroužek: Ø 30,5 mm Připevnění: Ø 22,5 (16) mm	1 vypínač 0-1, 90° 2 vypínač 0-1, 90° 3 vypínač 0-1, 90° 4 vypínač 0-1, 90°	<b>P110 - 61191 - R001A</b> <b>P110 - 61192 - R001A</b> <b>P110 - 61199 - R001A</b> <b>P110 - 61914 - R001A</b>
			Svorky: IP 20	1 přepínač s polohou 0 2 přepínač s polohou 0 3 přepínač s polohou 0	<b>P110 - 61025 - R001B</b> <b>P110 - 61026 - R001B</b> <b>P110 - 61027 - R001B</b>
				1 přepínač s polohou 0, s vratnou polohou v poloze 0	<b>P110 - 61361 - R001B</b>
				2 přepínač s polohou 0, s vratnou polohou v poloze 0	<b>P110 - 61362 - R001B</b>
				3 přepínač s polohou 0, s vratnou polohou v poloze 0	<b>P110 - 61363 - R001B</b>

Vačkové spínače s jinými standardními spínacími programy viz. „technická data“.  
V případě zájmu o vačkové spínače se speciálními programy se prosím obraťte na naše obchodní oddělení.

**P110 - 61 ... - R001.**  
**P110 - ..... - R001.**



**Výkonový spínač**  
Vypínač 0-1  
Přepínač

**Výrobní řady**  
H200/ H400



ČSN EN 60947 IEC 60947

**Spínací moduly**  
Spínací programy

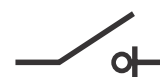
Spínací program	Rozměry	Průřez vodičů <sup>1)</sup>	Provozní proud I <sub>e</sub>	Objednávkové číslo
	V x Š x H v mm	max. mm <sup>2</sup>	AC-21A A	Spínací modul
<b>41300</b>  L1   L2   L3 T1   T2   T3 SMD 41300	70 x 36 x 55	10/ 6	20	H216 - 41300 - ...
	70 x 36 x 55	10/ 6	25	H220 - 41300 - ...
	70 x 36 x 55	10/ 6	32	H226 - 41300 - ...
	70 x 36 x 55	10/ 6	40	H233 - 41300 - ...
	80 x 70 x 65	50/ 35	63	H406 - 41300 - ...
	80 x 70 x 65	50/ 35	80	H408 - 41300 - ...
	80 x 70 x 65	50/ 35	100	H410 - 41300 - ...
	80 x 70 x 65	50/ 35	125	H412 - 41300 - ...
<b>41311</b>  L1   L2   L3   21   13 T1   T2   T3   22   14 SMD 41300 MB	70 x 47 x 55	10/ 6	20	H216 - 41311 - ...
	70 x 47 x 55	10/ 6	25	H220 - 41311 - ...
	70 x 47 x 55	10/ 6	32	H226 - 41311 - ...
	70 x 47 x 55	10/ 6	40	H233 - 41311 - ...
	80 x 89 x 65	50/ 35	63	H406 - 41311 - ...
	80 x 89 x 65	50/ 35	80	H408 - 41311 - ...
	80 x 89 x 65	50/ 35	100	H410 - 41311 - ...
	80 x 89 x 65	50/ 35	125	H412 - 41311 - ...
<b>41320</b>  L1   L2   L3   33   43 T1   T2   T3   34   44 SMD 41300 MD	70 x 47 x 55	10/ 6	20	H216 - 41320 - ...
	70 x 47 x 55	10/ 6	25	H220 - 41320 - ...
	70 x 47 x 55	10/ 6	32	H226 - 41320 - ...
	70 x 47 x 55	10/ 6	40	H233 - 41320 - ...
	80 x 89 x 65	50/ 35	63	H406 - 41320 - ...
	80 x 89 x 65	50/ 35	80	H408 - 41320 - ...
	80 x 89 x 65	50/ 35	100	H410 - 41320 - ...
	80 x 89 x 65	50/ 35	125	H412 - 41320 - ...
<b>41322</b>  24   32   L1   L2   L3   21   13 23   31   T1   T2   T3   22   14 SMD MC 41300 MB	70 x 57 x 55	10/ 6	20	H216 - 41322 - ...
	70 x 57 x 55	10/ 6	25	H220 - 41322 - ...
	70 x 57 x 55	10/ 6	32	H226 - 41322 - ...
	70 x 57 x 55	10/ 6	40	H233 - 41322 - ...
	80 x 108 x 65	50/ 35	63	H406 - 41322 - ...
	80 x 108 x 65	50/ 35	80	H408 - 41322 - ...
	80 x 108 x 65	50/ 35	100	H410 - 41322 - ...
	80 x 108 x 65	50/ 35	125	H412 - 41322 - ...

Nutno doplnit zbytek objednávkového čísla - obraťte se prosím na naše obchodní oddělení



**Výkonový spínač**  
Vypínač 0-1  
Přepínač

**Výrobní řady**  
H200/ H400



ČSN EN 60947 IEC 60947

**Spínací moduly**  
Spínací programy

Spínací program	Rozměry	Průřez vodičů <sup>1)</sup>	Provozní proud I <sub>e</sub>	Objednávkové číslo		
	V x Š x H v mm	max. mm <sup>2</sup>	AC-21A A	Spínací modul		
<b>41331</b>  SMD MD 41300 MB	44   34   L1   L2   L3   21   13	70 x 57 x 55	10/ 6	20	H216 - 41331 - ...	
		70 x 57 x 55	10/ 6	25	H220 - 41331 - ...	
		70 x 57 x 55	10/ 6	32	H226 - 41331 - ...	
		70 x 57 x 55	10/ 6	40	H233 - 41331 - ...	
		80 x 108 x 65	50/ 35	63	H406 - 41331 - ...	
		80 x 108 x 65	50/ 35	80	H408 - 41331 - ...	
		80 x 108 x 65	50/ 35	100	H410 - 41331 - ...	
		80 x 108 x 65	50/ 35	125	H412 - 41331 - ...	
	<b>41340</b>  SMD ME 41300 MD	64   54   L1   L2   L3   33   43	70 x 57 x 55	10/ 6	20	H216 - 41340 - ...
			70 x 57 x 55	10/ 6	25	H220 - 41340 - ...
		70 x 57 x 55	10/ 6	32	H226 - 41340 - ...	
		70 x 57 x 55	10/ 6	40	H233 - 41340 - ...	
		80 x 108 x 65	50/ 35	63	H406 - 41340 - ...	
		80 x 108 x 65	50/ 35	80	H408 - 41340 - ...	
		80 x 108 x 65	50/ 35	100	H410 - 41340 - ...	
		80 x 108 x 65	50/ 35	125	H412 - 41340 - ...	
<b>41400</b>  SMD 41300 MA		L1   L2   L3   N	70 x 48 x 55	10/ 6	20	H216 - 41400 - ...
			70 x 48 x 55	10/ 6	25	H220 - 41400 - ...
		70 x 48 x 55	10/ 6	32	H226 - 41400 - ...	
		70 x 48 x 55	10/ 6	40	H233 - 41400 - ...	
		80 x 88 x 65	50/ 35	63	H406 - 41400 - ...	
		80 x 88 x 65	50/ 35	80	H408 - 41400 - ...	
		80 x 88 x 65	50/ 35	100	H410 - 41400 - ...	
		80 x 88 x 65	50/ 35	125	H412 - 41400 - ...	
<b>41411</b>  SMD MB 41300 MA	14   22   L1   L2   L3   N	70 x 59 x 55	10/ 6	20	H216 - 41411 - ...	
		70 x 59 x 55	10/ 6	25	H220 - 41411 - ...	
		70 x 59 x 55	10/ 6	32	H226 - 41411 - ...	
		70 x 59 x 55	10/ 6	40	H233 - 41411 - ...	
		80 x 107 x 65	50/ 35	63	H406 - 41411 - ...	
		80 x 107 x 65	50/ 35	80	H408 - 41411 - ...	
		80 x 107 x 65	50/ 35	100	H410 - 41411 - ...	
		80 x 107 x 65	50/ 35	125	H412 - 41411 - ...	

Nutno doplnit zbytek objednávkového čísla - obraťte se prosím na naše obchodní oddělení.



**Výkonový spínač**  
Vypínač 0-1  
Přepínač

**Výrobní řady**  
H200/ H400



ČSN EN 60947 IEC 60947

**Spínací moduly**  
Spínací programy

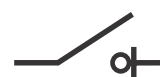
Spínací program	Rozměry	Průřez vodičů <sup>1)</sup>	Provozní proud I <sub>e</sub>	Objednávkové číslo																								
	V x Š x H v mm	max. mm <sup>2</sup>	AC-21A A	Spínací modul																								
<b>41420</b>  <table border="1"> <tr> <td>44</td> <td>34</td> <td>L1</td> <td>L2</td> <td>L3</td> <td>N</td> </tr> <tr> <td>43</td> <td>33</td> <td>T1</td> <td>T2</td> <td>T3</td> <td>N</td> </tr> <tr> <td>SMD</td> <td>MD</td> <td colspan="2">41300</td> <td>MA</td> </tr> </table>	44	34	L1	L2	L3	N	43	33	T1	T2	T3	N	SMD	MD	41300		MA	70 x 59 x 55	10/ 6	20	<b>H216 - 41420 - ...</b>							
	44	34	L1	L2	L3	N																						
	43	33	T1	T2	T3	N																						
	SMD	MD	41300		MA																							
	70 x 59 x 55	10/ 6	25	<b>H220 - 41420 - ...</b>																								
70 x 59 x 55	10/ 6	32	<b>H226 - 41420 - ...</b>																									
70 x 59 x 55	10/ 6	40	<b>H233 - 41420 - ...</b>																									
<table border="1"> <tr> <td>80 x 107 x 65</td> <td>50/ 35</td> <td>63</td> <td><b>H406 - 41420 - ...</b></td> </tr> <tr> <td>80 x 107 x 65</td> <td>50/ 35</td> <td>80</td> <td><b>H408 - 41420 - ...</b></td> </tr> <tr> <td>80 x 107 x 65</td> <td>50/ 35</td> <td>100</td> <td><b>H410 - 41420 - ...</b></td> </tr> <tr> <td>80 x 107 x 65</td> <td>50/ 35</td> <td>125</td> <td><b>H412 - 41420 - ...</b></td> </tr> </table>	80 x 107 x 65	50/ 35	63	<b>H406 - 41420 - ...</b>	80 x 107 x 65	50/ 35	80	<b>H408 - 41420 - ...</b>	80 x 107 x 65	50/ 35	100	<b>H410 - 41420 - ...</b>	80 x 107 x 65	50/ 35	125	<b>H412 - 41420 - ...</b>	80 x 107 x 65	50/ 35	63	<b>H406 - 41420 - ...</b>								
	80 x 107 x 65	50/ 35	63	<b>H406 - 41420 - ...</b>																								
	80 x 107 x 65	50/ 35	80	<b>H408 - 41420 - ...</b>																								
	80 x 107 x 65	50/ 35	100	<b>H410 - 41420 - ...</b>																								
	80 x 107 x 65	50/ 35	125	<b>H412 - 41420 - ...</b>																								
80 x 107 x 65	50/ 35	80	<b>H408 - 41420 - ...</b>																									
80 x 107 x 65	50/ 35	100	<b>H410 - 41420 - ...</b>																									
80 x 107 x 65	50/ 35	125	<b>H412 - 41420 - ...</b>																									
<b>41600</b>  <table border="1"> <tr> <td>1L1</td> <td>1L2</td> <td>1L3</td> <td>2L1</td> <td>2L2</td> <td>2L3</td> </tr> <tr> <td>1T1</td> <td>1T2</td> <td>1T3</td> <td>2T1</td> <td>2T2</td> <td>2T3</td> </tr> <tr> <td>SMD</td> <td colspan="5">41600</td> </tr> </table>	1L1	1L2	1L3	2L1	2L2	2L3	1T1	1T2	1T3	2T1	2T2	2T3	SMD	41600					70 x 72 x 63	10/ 6	20	<b>H216 - 41600 - ...</b>						
	1L1	1L2	1L3	2L1	2L2	2L3																						
	1T1	1T2	1T3	2T1	2T2	2T3																						
	SMD	41600																										
	70 x 72 x 63	10/ 6	25	<b>H220 - 41600 - ...</b>																								
70 x 72 x 63	10/ 6	32	<b>H226 - 41600 - ...</b>																									
70 x 72 x 63	10/ 6	40	<b>H233 - 41600 - ...</b>																									
80 x 140 x 78	50/ 35	63	<b>H406 - 41600 - ...</b>																									
80 x 140 x 78	50/ 35	80	<b>H408 - 41600 - ...</b>																									
80 x 140 x 78	50/ 35	100	<b>H410 - 41600 - ...</b>																									
80 x 140 x 78	50/ 35	125	<b>H412 - 41600 - ...</b>																									
<b>41611</b>  <table border="1"> <tr> <td>1L1</td> <td>1L2</td> <td>1L3</td> <td>2L1</td> <td>2L2</td> <td>2L3</td> <td>21</td> <td>13</td> </tr> <tr> <td>1T1</td> <td>1T2</td> <td>1T3</td> <td>2T1</td> <td>2T2</td> <td>2T3</td> <td>22</td> <td>14</td> </tr> <tr> <td>SMD</td> <td colspan="5">41600</td> <td colspan="2">MB</td> </tr> </table>	1L1	1L2	1L3	2L1	2L2	2L3	21	13	1T1	1T2	1T3	2T1	2T2	2T3	22	14	SMD	41600					MB		70 x 83 x 63	10/ 6	20	<b>H216 - 41611 - ...</b>
	1L1	1L2	1L3	2L1	2L2	2L3	21	13																				
	1T1	1T2	1T3	2T1	2T2	2T3	22	14																				
	SMD	41600					MB																					
	70 x 83 x 63	10/ 6	25	<b>H220 - 41611 - ...</b>																								
70 x 83 x 63	10/ 6	32	<b>H226 - 41611 - ...</b>																									
70 x 83 x 63	10/ 6	40	<b>H233 - 41611 - ...</b>																									
80 x 159 x 78	50/ 35	63	<b>H406 - 41611 - ...</b>																									
80 x 159 x 78	50/ 35	80	<b>H408 - 41611 - ...</b>																									
80 x 159 x 78	50/ 35	100	<b>H410 - 41611 - ...</b>																									
80 x 159 x 78	50/ 35	125	<b>H412 - 41611 - ...</b>																									
<b>41620</b>  <table border="1"> <tr> <td>1L1</td> <td>1L2</td> <td>1L3</td> <td>2L1</td> <td>2L2</td> <td>2L3</td> <td>33</td> <td>43</td> </tr> <tr> <td>1T1</td> <td>1T2</td> <td>1T3</td> <td>2T1</td> <td>2T2</td> <td>2T3</td> <td>34</td> <td>44</td> </tr> <tr> <td>SMD</td> <td colspan="5">41600</td> <td colspan="2">MD</td> </tr> </table>	1L1	1L2	1L3	2L1	2L2	2L3	33	43	1T1	1T2	1T3	2T1	2T2	2T3	34	44	SMD	41600					MD		70 x 83 x 63	10/ 6	20	<b>H216 - 41620 - ...</b>
	1L1	1L2	1L3	2L1	2L2	2L3	33	43																				
	1T1	1T2	1T3	2T1	2T2	2T3	34	44																				
	SMD	41600					MD																					
	70 x 83 x 63	10/ 6	25	<b>H220 - 41620 - ...</b>																								
70 x 83 x 63	10/ 6	32	<b>H226 - 41620 - ...</b>																									
70 x 83 x 63	10/ 6	40	<b>H233 - 41620 - ...</b>																									
80 x 159 x 78	50/ 35	63	<b>H406 - 41620 - ...</b>																									
80 x 159 x 78	50/ 35	80	<b>H408 - 41620 - ...</b>																									
80 x 159 x 78	50/ 35	100	<b>H410 - 41620 - ...</b>																									
80 x 159 x 78	50/ 35	125	<b>H412 - 41620 - ...</b>																									

Nutno doplnit zbytek objednávkového čísla - obraťte se prosím na naše obchodní oddělení.



**Výkonový spínač**  
Vypínač 0-1  
Přepínač

**Výrobní řady**  
H200/ H400



ČSN EN 60947 IEC 60947

**Spínací moduly**  
Spínací programy

Spínací program		Rozměry		Průřez vodičů <sup>1)</sup>		Provozní proud I <sub>e</sub>		Objednávkové číslo	
		V x Š x H v mm		max. mm <sup>2</sup>		AC-21A A		Spínací modul	
<b>41622</b>	24   32	1L1   1L2   1L3   2L1   2L2   2L3	21   13	70 x 93 x 63	10/ 6	20	H216 - 41622 - ...		
				70 x 93 x 63	10/ 6	25	H220 - 41622 - ...		
				70 x 93 x 63	10/ 6	32	H226 - 41622 - ...		
				70 x 93 x 63	10/ 6	40	H233 - 41622 - ...		
	23   31	1T1   1T2   1T3   2T1   2T2   2T3	22   14	80 x 178 x 78	50/ 35	63	H406 - 41622 - ...		
SMD	MC	41600		80 x 178 x 78	50/ 35	80	H408 - 41622 - ...		
			MB	80 x 178 x 78	50/ 35	100	H410 - 41622 - ...		
				80 x 178 x 78	50/ 35	125	H412 - 41622 - ...		
<b>41631</b>	44   34	1L1   1L2   1L3   2L1   2L2   2L3	21   13	70 x 93 x 63	10/ 6	20	H216 - 41631 - ...		
				70 x 93 x 63	10/ 6	25	H226 - 41631 - ...		
				70 x 93 x 63	10/ 6	32	H233 - 41631 - ...		
				70 x 93 x 63	10/ 6	40	H406 - 41631 - ...		
	43   33	1T1   1T2   1T3   2T1   2T2   2T3	22   14	80 x 178 x 78	50/ 35	63	H408 - 41631 - ...		
SMD	MD	41600		80 x 178 x 78	50/ 35	80	H410 - 41631 - ...		
			MB	80 x 178 x 78	50/ 35	100	H412 - 41631 - ...		
				80 x 178 x 78	50/ 35	125			
<b>41640</b>	64   54	1L1   1L2   1L3   2L1   2L2   2L3	33   43	70 x 93 x 63	10/ 6	20	H216 - 41640 - ...		
				70 x 93 x 63	10/ 6	25	H220 - 41640 - ...		
				70 x 93 x 63	10/ 6	32	H226 - 41640 - ...		
				70 x 93 x 63	10/ 6	40	H233 - 41640 - ...		
	63   53	1T1   1T2   1T3   2T1   2T2   2T3	34   44	80 x 178 x 78	50/ 35	63	H406 - 41640 - ...		
SMD	ME	41600		80 x 178 x 78	50/ 35	80	H408 - 41640 - ...		
			MD	80 x 178 x 78	50/ 35	100	H410 - 41640 - ...		
				80 x 178 x 78	50/ 35	125	H412 - 41640 - ...		
<b>41800</b>	N   1L1   1L2   1L3   2L1   2L2   2L3	N		70 x 96 x 63	10/ 6	20	H216 - 41800 - ...		
				70 x 96 x 63	10/ 6	25	H220 - 41800 - ...		
				70 x 96 x 63	10/ 6	32	H226 - 41800 - ...		
				70 x 96 x 63	10/ 6	40	H233 - 41800 - ...		
	N   1T1   1T2   1T3   2T1   2T2   2T3	N		80 x 175 x 78	50/ 35	63	H406 - 41800 - ...		
SMD	MA	41600		80 x 175 x 78	50/ 35	80	H408 - 41800 - ...		
				80 x 175 x 78	50/ 35	100	H410 - 41800 - ...		
				80 x 175 x 78	50/ 35	125	H412 - 41800 - ...		

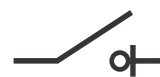
Nutno doplnit zbytek objednávkového čísla - obraťte se prosím na naše obchodní oddělení



## Výkonový spínač

Vypínač 0-1  
Přepínač

Výrobní řady  
H200/ H400



ČSN EN 60947 IEC 60947

Spínací moduly  
Spínací programy

Spínací program		Rozměry	Průřez vodičů <sup>1)</sup>	Provozní proud I <sub>e</sub>	Objednávkové číslo
		V x Š x H v mm	max. mm <sup>2</sup>	AC-21A A	Spínací modul
<b>45300</b>  SMD MG 41300 MF	PE L1 L2 L3 N	70 x 60 x 55	10/ 6	20	H216 - 45300 - ...
		70 x 60 x 55	10/ 6	25	H220 - 45300 - ...
		70 x 60 x 55	10/ 6	32	H226 - 45300 - ...
		70 x 60 x 55	10/ 6	40	H233 - 45300 - ...
		80 x 105 x 65	50/ 35	63	H406 - 45300 - ...
	80 x 105 x 65	50/ 35	80	H408 - 45300 - ...	
	80 x 105 x 65	50/ 35	100	H410 - 45300 - ...	
	80 x 105 x 65	50/ 35	125	H412 - 45300 - ...	
<b>46300</b>  SMD 41300 MF	L1 L2 L3 N	70 x 48 x 55	10/ 6	20	H216 - 46300 - ...
		70 x 48 x 55	10/ 6	25	H220 - 46300 - ...
		70 x 48 x 55	10/ 6	32	H226 - 46300 - ...
		70 x 48 x 55	10/ 6	40	H233 - 46300 - ...
		80 x 88 x 65	50/ 35	63	H406 - 46300 - ...
	80 x 88 x 65	50/ 35	80	H408 - 46300 - ...	
	80 x 88 x 65	50/ 35	100	H410 - 46300 - ...	
	80 x 88 x 65	50/ 35	125	H412 - 46300 - ...	
<b>46311</b>  SMD MB 41300 MF	14 22 L1 L2 L3 N	70 x 59 x 55	10/ 6	20	H216 - 46311 - ...
		70 x 59 x 55	10/ 6	25	H220 - 46311 - ...
		70 x 59 x 55	10/ 6	32	H226 - 46311 - ...
		70 x 59 x 55	10/ 6	40	H233 - 46311 - ...
		80 x 107 x 65	50/ 35	63	H406 - 46311 - ...
	80 x 107 x 65	50/ 35	80	H408 - 46311 - ...	
	80 x 107 x 65	50/ 35	100	H410 - 46311 - ...	
	80 x 107 x 65	50/ 35	125	H412 - 46311 - ...	
<b>46320</b>  SMD MD 41300 MF	44 34 L1 L2 L3 N	70 x 59 x 55	10/ 6	20	H216 - 46320 - ...
		70 x 59 x 55	10/ 6	25	H220 - 46320 - ...
		70 x 59 x 55	10/ 6	32	H226 - 46320 - ...
		70 x 59 x 55	10/ 6	40	H233 - 46320 - ...
		80 x 107 x 65	50/ 35	63	H406 - 46320 - ...
	80 x 107 x 65	50/ 35	80	H408 - 46320 - ...	
	80 x 107 x 65	50/ 35	100	H410 - 46320 - ...	
	80 x 107 x 65	50/ 35	125	H412 - 46320 - ...	

Nutno doplnit zbytek objednávkového čísla - obraťte se prosím na naše obchodní oddělení



**Výkonový spínač**  
Vypínač 0-1  
Přepínač

**Výrobní řady**  
H200/ H400



ČSN EN 60947 IEC 60947

**Spínací moduly**  
Spínací programy

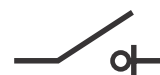
Spínací program	Rozměry				Průřez vodičů <sup>1)</sup> max. mm <sup>2</sup>	Provozní proud I <sub>e</sub> AC-21A A	Objednávkové číslo Spínací modul																									
	V x Š x H v mm																															
<table border="1"> <tr> <td><b>47300</b></td> <td>L1</td> <td>L2</td> <td>L3</td> <td>PE</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>T1</td> <td>T2</td> <td>T3</td> <td>PE</td> </tr> <tr> <td>SMD</td> <td>41300</td> <td></td> <td>MG</td> <td></td> </tr> </table>	<b>47300</b>	L1	L2	L3	PE							T1	T2	T3	PE	SMD	41300		MG		70 x 48 x 55	10/ 6	20	H216 - 47300 - ...								
	<b>47300</b>	L1	L2	L3	PE																											
		T1	T2	T3	PE																											
	SMD	41300		MG																												
	70 x 48 x 55	10/ 6	25	H220 - 47300 - ...																												
	70 x 48 x 55	10/ 6	32	H226 - 47300 - ...																												
	70 x 48 x 55	10/ 6	40	H233 - 47300 - ...																												
80 x 88 x 65	50/ 35	63	H406 - 47300 - ...																													
80 x 88 x 65	50/ 35	80	H408 - 47300 - ...																													
80 x 88 x 65	50/ 35	100	H410 - 47300 - ...																													
80 x 88 x 65	50/ 35	125	H412 - 47300 - ...																													
<table border="1"> <tr> <td><b>47311</b></td> <td>14</td> <td>22</td> <td>L1</td> <td>L2</td> <td>L3</td> <td>PE</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>13</td> <td>21</td> <td>T1</td> <td>T2</td> <td>T3</td> <td>PE</td> </tr> <tr> <td>SMD</td> <td>MB</td> <td>41300</td> <td>MG</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	<b>47311</b>	14	22	L1	L2	L3	PE									13	21	T1	T2	T3	PE	SMD	MB	41300	MG				70 x 59 x 55	10/ 6	20	H216 - 47311 - ...
	<b>47311</b>	14	22	L1	L2	L3	PE																									
		13	21	T1	T2	T3	PE																									
	SMD	MB	41300	MG																												
	70 x 59 x 55	10/ 6	25	H220 - 47311 - ...																												
	70 x 59 x 55	10/ 6	32	H226 - 47311 - ...																												
	70 x 59 x 55	10/ 6	40	H233 - 47311 - ...																												
80 x 107 x 65	50/ 35	63	H406 - 47311 - ...																													
80 x 107 x 65	50/ 35	80	H408 - 47311 - ...																													
80 x 107 x 65	50/ 35	100	H410 - 47311 - ...																													
80 x 107 x 65	50/ 35	125	H412 - 47311 - ...																													
<table border="1"> <tr> <td><b>47320</b></td> <td>44</td> <td>34</td> <td>L1</td> <td>L2</td> <td>L3</td> <td>PE</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>43</td> <td>33</td> <td>T1</td> <td>T2</td> <td>T3</td> <td>PE</td> </tr> <tr> <td>SMD</td> <td>MD</td> <td>41300</td> <td>MG</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	<b>47320</b>	44	34	L1	L2	L3	PE									43	33	T1	T2	T3	PE	SMD	MD	41300	MG				70 x 59 x 55	10/ 6	20	H216 - 47320 - ...
	<b>47320</b>	44	34	L1	L2	L3	PE																									
		43	33	T1	T2	T3	PE																									
	SMD	MD	41300	MG																												
	70 x 59 x 55	10/ 6	25	H220 - 47320 - ...																												
	70 x 59 x 55	10/ 6	32	H226 - 47320 - ...																												
	70 x 59 x 55	10/ 6	40	H233 - 47320 - ...																												
80 x 107 x 65	50/ 35	63	H406 - 47320 - ...																													
80 x 107 x 65	50/ 35	80	H408 - 47320 - ...																													
80 x 107 x 65	50/ 35	100	H410 - 47320 - ...																													
80 x 107 x 65	50/ 35	125	H412 - 47320 - ...																													
<table border="1"> <tr> <td><b>47400</b></td> <td>N</td> <td>L1</td> <td>L2</td> <td>L3</td> <td>PE</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>N</td> <td>T1</td> <td>T2</td> <td>T3</td> <td>PE</td> </tr> <tr> <td>SMD</td> <td>MA</td> <td>41300</td> <td>MG</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	<b>47400</b>	N	L1	L2	L3	PE								N	T1	T2	T3	PE	SMD	MA	41300	MG			70 x 60 x 55	10/ 6	20	H216 - 47400 - ...				
	<b>47400</b>	N	L1	L2	L3	PE																										
		N	T1	T2	T3	PE																										
	SMD	MA	41300	MG																												
	70 x 60 x 55	10/ 6	25	H220 - 47400 - ...																												
	70 x 60 x 55	10/ 6	32	H226 - 47400 - ...																												
	70 x 60 x 55	10/ 6	40	H233 - 47400 - ...																												
80 x 105 x 65	50/ 35	63	H406 - 47400 - ...																													
80 x 105 x 65	50/ 35	80	H408 - 47400 - ...																													
80 x 105 x 65	50/ 35	100	H410 - 47400 - ...																													
80 x 105 x 65	50/ 35	125	H412 - 47400 - ...																													

Nutno doplnit zbytek objednávkového čísla - obraťte se prosím na naše obchodní oddělení



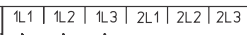

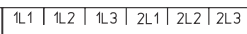

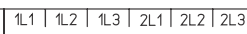

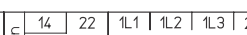

**Výkonový spínač**  
Vypínač 0-1  
Přepínač

**Výrobní řady**  
H200/ H400



ČSN EN 60947 IEC 60947

**Spínací moduly**  
Spínací programy

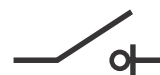
Spínací program	Rozměry V x Š x H v mm	Průřez vodičů <sup>1)</sup> max. mm <sup>2</sup>	Provozní proud I <sub>e</sub> AC-21A A	Objednávkové číslo
				Spínací modul
<b>71300</b>   SMD 71300	70 x 72 x 63	10/ 6	20	H216 - 71300 - ...
	70 x 72 x 63	10/ 6	25	H220 - 71300 - ...
	70 x 72 x 63	10/ 6	32	H226 - 71300 - ...
	70 x 72 x 63	10/ 6	40	H233 - 71300 - ...
	80 x 140 x 78	50/ 35	63	H406 - 71300 - ...
80 x 140 x 78	50/ 35	80	H408 - 71300 - ...	
80 x 140 x 78	50/ 35	100	H410 - 71300 - ...	
80 x 140 x 78	50/ 35	125	H412 - 71300 - ...	
<b>71301</b>   SMD 71300 MB 2	70 x 83 x 63	10/ 6	20	H216 - 71301 - ...
	70 x 83 x 63	10/ 6	25	H220 - 71301 - ...
	70 x 83 x 63	10/ 6	32	H226 - 71301 - ...
	70 x 83 x 63	10/ 6	40	H233 - 71301 - ...
	80 x 159 x 78	50/ 35	63	H406 - 71301 - ...
80 x 159 x 78	50/ 35	80	H408 - 71301 - ...	
80 x 159 x 78	50/ 35	100	H410 - 71301 - ...	
80 x 159 x 78	50/ 35	125	H412 - 71301 - ...	
<b>71302</b>   SMD 71300 MD 2	70 x 83 x 63	10/ 6	20	H216 - 71302 - ...
	70 x 83 x 63	10/ 6	25	H220 - 71302 - ...
	70 x 83 x 63	10/ 6	32	H226 - 71302 - ...
	70 x 83 x 63	10/ 6	40	H233 - 71302 - ...
	80 x 159 x 78	50/ 35	63	H406 - 71302 - ...
80 x 159 x 78	50/ 35	80	H408 - 71302 - ...	
80 x 159 x 78	50/ 35	100	H410 - 71302 - ...	
80 x 159 x 78	50/ 35	125	H412 - 71302 - ...	
<b>71310</b>   SMD 1 MB 71300	70 x 83 x 63	10/ 6	20	H216 - 71310 - ...
	70 x 83 x 63	10/ 6	25	H220 - 71310 - ...
	70 x 83 x 63	10/ 6	32	H226 - 71310 - ...
	70 x 83 x 63	10/ 6	40	H233 - 71310 - ...
	80 x 159 x 78	50/ 35	63	H406 - 71310 - ...
80 x 159 x 78	50/ 35	80	H408 - 71310 - ...	
80 x 159 x 78	50/ 35	100	H410 - 71310 - ...	
80 x 159 x 78	50/ 35	125	H412 - 71310 - ...	

Nutno doplnit zbytek objednávkového čísla - obraťte se prosím na naše obchodní oddělení.



**Výkonový spínač**  
Vypínač 0-1  
Přepínač

**Výrobní řady**  
H200/ H400



ČSN EN 60947 IEC 60947

**Spínací moduly**  
Spínací programy

Spínací program		Rozměry		Průřez vodičů <sup>1)</sup>	Provozní proud I <sub>e</sub>	Objednávkové číslo	
		V x Š x H v mm		max. mm <sup>2</sup>	AC-21A A	Spínací modul	
<b>71311</b>  SMD 1 MB 71300 MC 2	14	22	1L1   1L2   1L3   2L1   2L2   2L3	70 x 93 x 63	10/ 6	20	H216 - 71311 - ...
				70 x 93 x 63	10/ 6	25	H220 - 71311 - ...
				70 x 93 x 63	10/ 6	32	H226 - 71311 - ...
				70 x 93 x 63	10/ 6	40	H233 - 71311 - ...
				80 x 178 x 78	50/ 35	63	H406 - 71311 - ...
			80 x 178 x 78	50/ 35	80	H408 - 71311 - ...	
			80 x 178 x 78	50/ 35	100	H410 - 71311 - ...	
			80 x 178 x 78	50/ 35	125	H412 - 71311 - ...	
<b>71312</b>  SMD 1 MB 71300 MD 2	14	22	1L1   1L2   1L3   2L1   2L2   2L3	70 x 93 x 63	10/ 6	20	H216 - 71312 - ...
				70 x 93 x 63	10/ 6	25	H220 - 71312 - ...
				70 x 93 x 63	10/ 6	32	H226 - 71312 - ...
				70 x 93 x 63	10/ 6	40	H233 - 71312 - ...
				80 x 178 x 78	50/ 35	63	H406 - 71312 - ...
			80 x 178 x 78	50/ 35	80	H408 - 71312 - ...	
			80 x 178 x 78	50/ 35	100	H410 - 71312 - ...	
			80 x 178 x 78	50/ 35	125	H412 - 71312 - ...	
<b>71320</b>  SMD 1 MD 71300	44	34	1L1   1L2   1L3   2L1   2L2   2L3	70 x 83 x 63	10/ 6	20	H216 - 71320 - ...
				70 x 83 x 63	10/ 6	25	H220 - 71320 - ...
				70 x 83 x 63	10/ 6	32	H226 - 71320 - ...
				70 x 83 x 63	10/ 6	40	H233 - 71320 - ...
				80 x 159 x 78	50/ 35	63	H406 - 71320 - ...
			80 x 159 x 78	50/ 35	80	H408 - 71320 - ...	
			80 x 159 x 78	50/ 35	100	H410 - 71320 - ...	
			80 x 159 x 78	50/ 35	125	H412 - 71320 - ...	
<b>71321</b>  SMD 1 MD 71300 MB 2	44	34	1L1   1L2   1L3   2L1   2L2   2L3	70 x 93 x 63	10/ 6	20	H216 - 71321 - ...
				70 x 93 x 63	10/ 6	25	H220 - 71321 - ...
				70 x 93 x 63	10/ 6	32	H226 - 71321 - ...
				70 x 93 x 63	10/ 6	40	H233 - 71321 - ...
				80 x 178 x 78	50/ 35	63	H406 - 71321 - ...
			80 x 178 x 78	50/ 35	80	H408 - 71321 - ...	
			80 x 178 x 78	50/ 35	100	H410 - 71321 - ...	
			80 x 178 x 78	50/ 35	125	H412 - 71321 - ...	

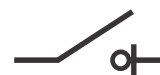
Nutno doplnit zbytek objednávkového čísla - obraťte se prosím na naše obchodní oddělení.



## Výkonový spínač

Vypínač 0-1  
Přepínač

Výrobní řady  
H200/ H400



ČSN EN 60947 IEC 60947

Spínací moduly  
Spínací programy

### Spínací program

### Rozměry

### Průřez vodičů <sup>1)</sup>

### Provozní proud I<sub>e</sub> AC-21A A

### Objednávkové číslo

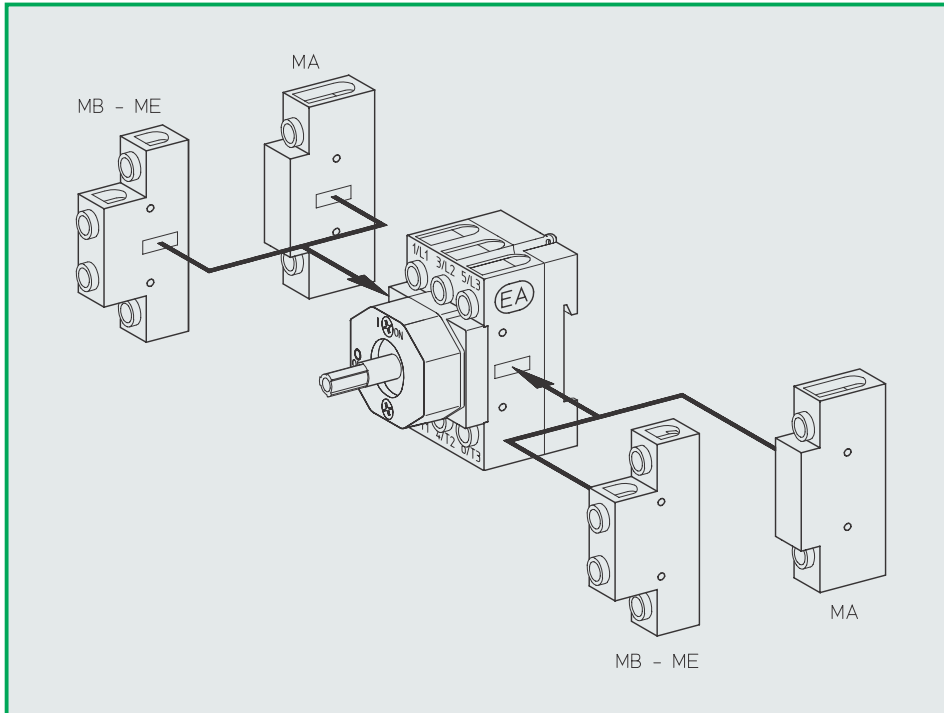
V x Š x H  
v mm

max. mm<sup>2</sup>

Spínací modul

71322		1L1   1L2   1L3   2L1   2L2   2L3						53   63		Stellung/Position			
SMD	1	44	34	[Diagram]							53	63	
	MD	43	33	1T1   1T2   1T3   2T1   2T2   2T3						54	64		
		71300						ME		2			
				70 x 83 x 63						10/ 6		20	H216 - 71322 - ...
				70 x 83 x 63						10/ 6		25	H220 - 71322 - ...
				70 x 83 x 63						10/ 6		32	H226 - 71322 - ...
				70 x 83 x 63						10/ 6		40	H233 - 71322 - ...
				80 x 159 x 78						50/ 35		63	H406 - 71322 - ...
				80 x 159 x 78						50/ 35		80	H408 - 71322 - ...
				80 x 159 x 78						50/ 35		100	H410 - 71322 - ...
				80 x 159 x 78						50/ 35		125	H412 - 71322 - ...
71400		1L1   1L2   1L3   2L1   2L2   2L3						N		Stellung/Position			
SMD	MA	[Diagram]						N					
			70 x 96 x 63						10/ 6		20	H216 - 71400 - ...	
				70 x 96 x 63						10/ 6		25	H220 - 71400 - ...
				70 x 96 x 63						10/ 6		32	H226 - 71400 - ...
				70 x 96 x 63						10/ 6		40	H233 - 71400 - ...
				80 x 175 x 78						50/ 35		63	H406 - 71400 - ...
				80 x 175 x 78						50/ 35		80	H408 - 71400 - ...
				80 x 175 x 78						50/ 35		100	H410 - 71400 - ...
				80 x 175 x 78						50/ 35		125	H412 - 71400 - ...

Nutno doplnit zbytek objednávkového čísla - obraťte se prosím na naše obchodní oddělení.



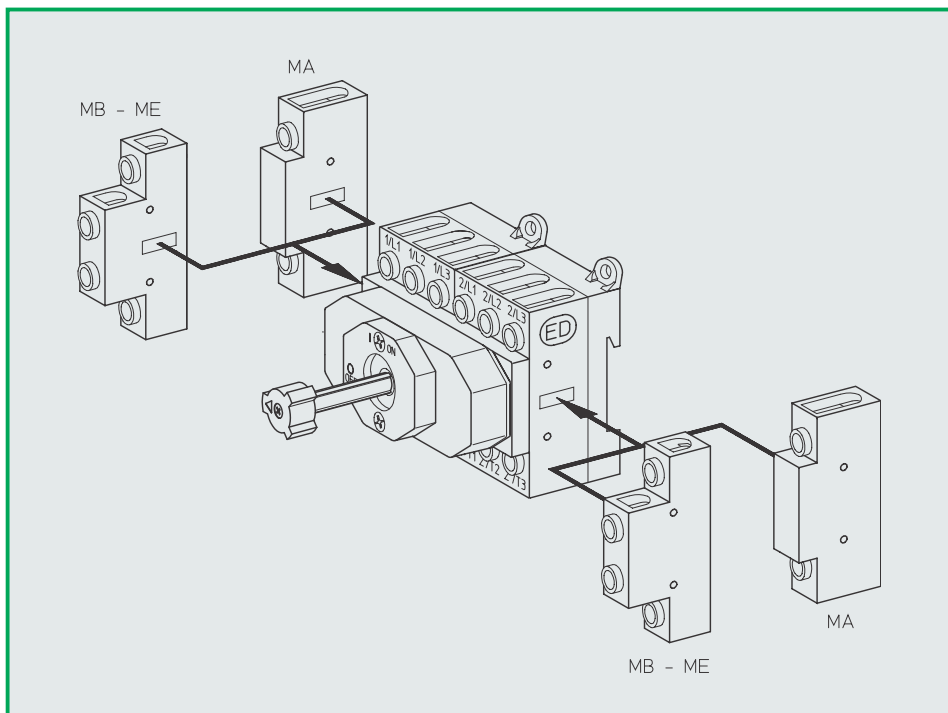
**Výkonový spínač**  
Vypínač 0-1  
Přepínač

**Výrobní řady**  
H200/ H400

**Přídavné moduly**  
k dodatečné montáži  
ke spínači  
41300/ 41600/ 71300

**Hlavní kontakt**  
pro N vodič  
**Pomocné kontakty**

Spínací program		Rozměry V x Š x H v mm	Průřez vodičů <sup>1)</sup> max. mm <sup>2</sup>	Typ	Objednávkové číslo	Objednávkové číslo
Levý modul	Pravý modul					
<b>Moduly pro N vodič MA</b>		70 x 12 x 34	10/ 6	H216	montáž na dno	čelní montáž
		70 x 12 x 34	10/ 6	H220		
		70 x 12 x 34	10/ 6	H226		
		70 x 12 x 34	10/ 6	H233		
		80 x 17,5 x 43	50/ 35	H406		
		80 x 17,5 x 43	50/ 35	H408		
		80 x 17,5 x 43	50/ 35	H410		
		80 x 17,5 x 43	50/ 35	H412		
<b>Moduly pomocných kontaktů MB</b>		48 x 10,5 x 28	2,5	H216	montáž na dno	čelní montáž
		48 x 10,5 x 28	2,5	H220		
		48 x 10,5 x 28	2,5	H226		
		48 x 10,5 x 28	2,5	H233		
		60 x 19 x 41	2,5	H406		
		60 x 19 x 41	2,5	H408		
		60 x 19 x 41	2,5	H410		
		60 x 19 x 41	2,5	H412		
<b>Moduly pomocných kontaktů MC</b>		48 x 10,5 x 28	2,5	H216	montáž na dno	čelní montáž
		48 x 10,5 x 28	2,5	H220		
		48 x 10,5 x 28	2,5	H226		
		48 x 10,5 x 28	2,5	H233		
		60 x 19 x 41	2,5	H406		
		60 x 19 x 41	2,5	H408		
		60 x 19 x 41	2,5	H410		
		60 x 19 x 41	2,5	H412		

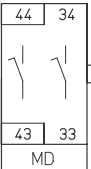
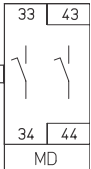
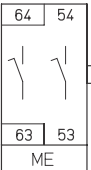
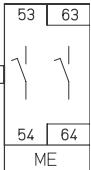




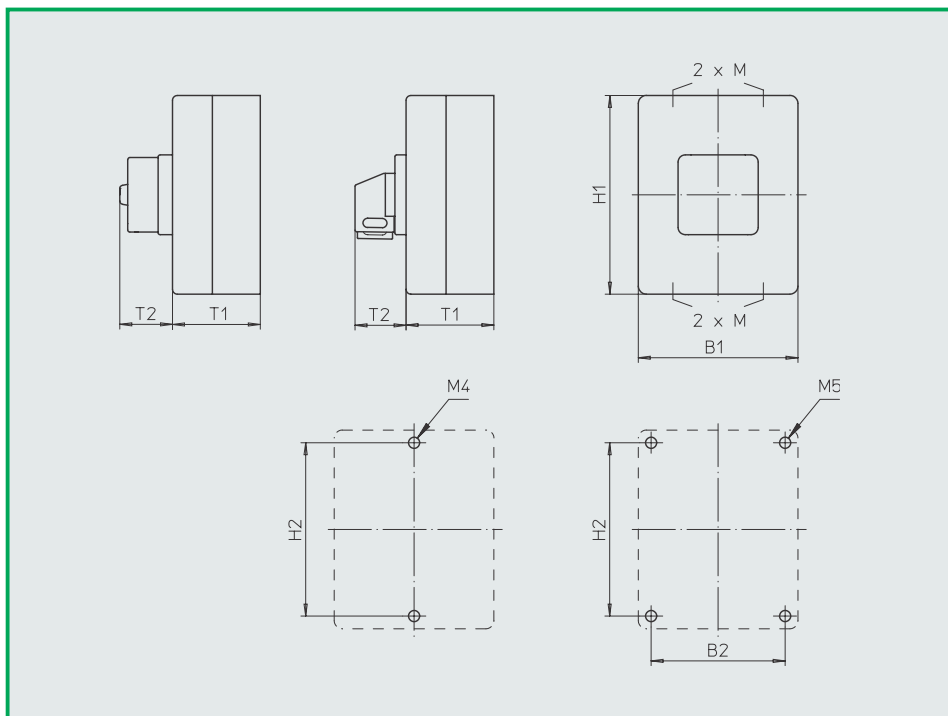
**Výkonový spínač**  
Vypínač 0-1  
Přepínač

**Výrobní řady**  
H200/ H400

**Přídavné moduly**  
k dodatečné montáži  
ke spínači  
41300/ 41600/ 71300

**Hlavní kontakt**  
pro N vodič  
**Pomocné kontakty**

Spínací program		Rozměry	Průřez vodičů <sup>1)</sup>	Typ	Objednávkové číslo	Objednávkové číslo
Levý modul	Pravý modul	V x Š x H v mm	max. mm <sup>2</sup>		montáž na dno	čelní montáž
<b>Moduly pomocných kontaktů MD</b>		48 x 10,5 x 39	2,5	H216	<b>MDH2 - 20A02</b>	<b>MDH2 - 20A01</b>
		48 x 10,5 x 39	2,5	H220	<b>MDH2 - 20A02</b>	<b>MDH2 - 20A01</b>
		48 x 10,5 x 39	2,5	H226	<b>MDH2 - 20A02</b>	<b>MDH2 - 20A01</b>
		48 x 10,5 x 39	2,5	H233	<b>MDH2 - 20A02</b>	<b>MDH2 - 20A01</b>
		60 x 19 x 41	2,5	H406	<b>MDH4 - 20A02</b>	<b>MDH4 - 20A01</b>
		60 x 19 x 41	2,5	H408	<b>MDH4 - 20A02</b>	<b>MDH4 - 20A01</b>
		60 x 19 x 41	2,5	H410	<b>MDH4 - 20A02</b>	<b>MDH4 - 20A01</b>
		60 x 19 x 41	2,5	H412	<b>MDH4 - 20A02</b>	<b>MDH4 - 20A01</b>
<b>Moduly pomocných kontaktů ME</b>		48 x 10,5 x 39	2,5	H216	<b>MEH2 - 20A02</b>	<b>MEH2 - 20A01</b>
		48 x 10,5 x 39	2,5	H220	<b>MEH2 - 20A02</b>	<b>MEH2 - 20A01</b>
		48 x 10,5 x 39	2,5	H226	<b>MEH2 - 20A02</b>	<b>MEH2 - 20A01</b>
		48 x 10,5 x 39	2,5	H233	<b>MEH2 - 20A02</b>	<b>MEH2 - 20A01</b>
		60 x 19 x 41	2,5	H406	<b>MEH4 - 20A02</b>	<b>MEH4 - 20A01</b>
		60 x 19 x 41	2,5	H408	<b>MEH4 - 20A02</b>	<b>MEH4 - 20A01</b>
		60 x 19 x 41	2,5	H410	<b>MEH4 - 20A02</b>	<b>MEH4 - 20A01</b>
		60 x 19 x 41	2,5	H412	<b>MEH4 - 20A02</b>	<b>MEH4 - 20A01</b>
<b>N-průchozí svorka MF</b>		70 x 12 x 34	10/ 6	H200-A	<b>MFH2 - 00A02</b>	<b>MFH2 - 00A01</b>
<b>PE-průchozí svorka MG</b>		80 x 17,5 x 43	50/ 35	H400-A	<b>MFH4 - 00A02</b>	<b>MFH4 - 00A01</b>
		70 x 12 x 34	10/ 6	H200-A	<b>MGH2 - 00A02</b>	<b>MGH2 - 00A01</b>
		80 x 17,5 x 43	50/ 35	H400-A	<b>MGH4 - 00A02</b>	<b>MGH4 - 00A01</b>



**Výkonový spínač**  
Hlavní/ nouzový vypínač

**Výrobní řady**  
H200/ H400

**Modul krytu**  
**IP66**

**Plastový kryt**  
plast polykarbonát

### Plastový kryt

### Rozměry v mm

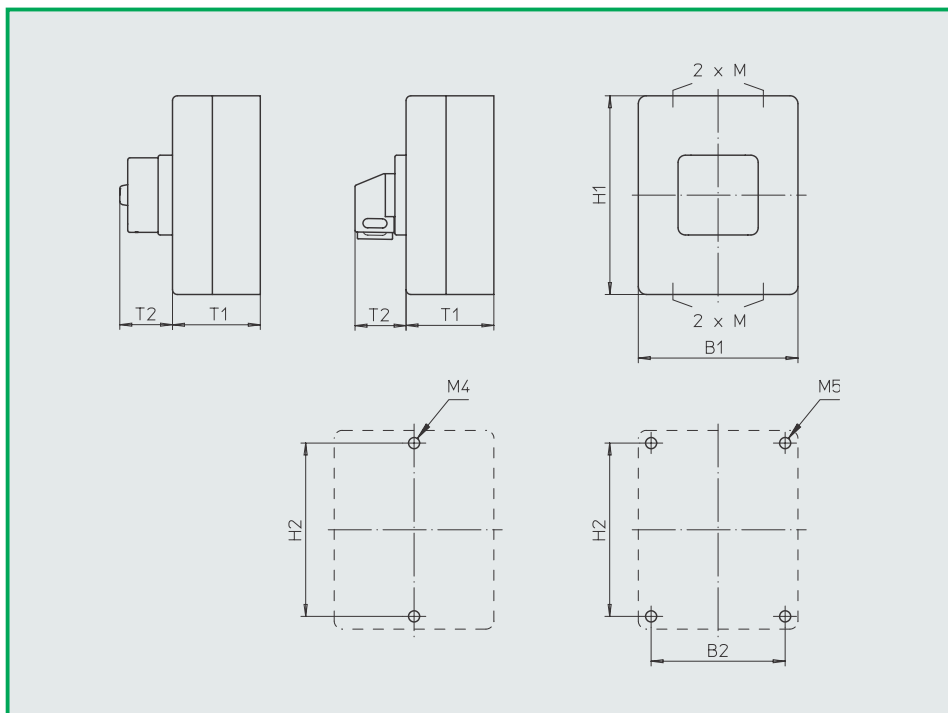
### Objednávkové číslo

vhodný pro moduly spínačů  
od ... do ...

V1 Š1 H1 H2 2 x M V2 Š2

#### Hlavní/nouzový vypínač

H212 - 41300 - EA	H212 - 41300 - EA	100	80	65	33	20	90	-	PAM2 - 077N4
H212 - 41400 - EA	H212 - 41400 - EA	100	80	65	33	20	90	-	PAM2 - 077N4
H216 - 41300 - EA	H216 - 41420 - EA	125	100	75	33	20	115	-	PAH2 - 077N4
H220 - 41300 - EA	H220 - 41420 - EA	125	100	75	33	20	115	-	PAH2 - 077N4
H226 - 41300 - EA	H226 - 41420 - EA	125	100	75	33	20	115	-	PAH2 - 077N4
H216 - 41600 - EA	H216 - 41600 - EA	175	115	80	33	20/ 25	165	-	PAH2 - 977N4
H220 - 41600 - EA	H220 - 41600 - EA	175	115	80	33	20/ 25	165	-	PAH2 - 977N4
H226 - 41600 - EA	H226 - 41600 - EA	175	115	80	33	20/ 25	165	-	PAH2 - 977N4
H233 - 41600 - EA	H233 - 41600 - EA	175	115	80	33	20/ 25	165	-	PAH2 - 977N4
H216 - 41300 - EA	H216 - 41420 - EA	175	115	80	33	20/ 25	165	-	PAH2 - 177N4
H220 - 41300 - EA	H220 - 41420 - EA	175	115	80	33	20/ 25	165	-	PAH2 - 177N4
H226 - 41300 - EA	H226 - 41420 - EA	175	115	80	33	20/ 25	165	-	PAH2 - 177N4
H233 - 41300 - EA	H233 - 41420 - EA	175	115	80	33	20/ 25	165	-	PAH2 - 177N4
H216 - 41600 - EA	H216 - 41800 - EA	250	160	95	33	25/ 32	240	-	PAH2 - 477N4
H220 - 41600 - EA	H220 - 41800 - EA	250	160	95	33	25/ 32	240	-	PAH2 - 477N4
H226 - 41600 - EA	H226 - 41800 - EA	250	160	95	33	25/ 32	240	-	PAH2 - 477N4
H233 - 41600 - EA	H233 - 41800 - EA	250	160	95	33	25/ 32	240	-	PAH2 - 477N4
H406 - 41300 - EA	H406 - 41420 - EA	250	160	95	45	25/ 32	240	-	PAH4 - 177N4
H408 - 41300 - EA	H408 - 41420 - EA	250	160	95	45	25/ 32	240	-	PAH4 - 177N4
H410 - 41300 - EA	H410 - 41420 - EA	250	160	95	45	25/ 32	240	-	PAH4 - 177N4
H406 - 41300 - ED	H406 - 41420 - ED	320	220	180	45	Příruba	293	193	PAH4 - 471N4
H408 - 41300 - ED	H408 - 41420 - ED	320	220	180	45	Příruba	293	193	PAH4 - 471N4
H410 - 41300 - ED	H410 - 41420 - ED	320	220	180	45	Příruba	293	193	PAH4 - 471N4
H412 - 41300 - ED	H412 - 41420 - ED	320	220	180	45	Příruba	293	193	PAH4 - 471N4
H406 - 41600 - ED	H406 - 41800 - ED	320	220	180	45	Příruba	293	193	PAH4 - 977N4
H408 - 41600 - ED	H408 - 41800 - ED	320	220	180	45	Příruba	293	193	PAH4 - 977N4
H410 - 41600 - ED	H410 - 41800 - ED	320	220	180	45	Příruba	293	193	PAH4 - 977N4
H412 - 41600 - ED	H412 - 41800 - ED	320	220	180	45	Příruba	293	193	PAH4 - 977N4
H406 - 41600 - ED	H406 - 41800 - ED	440	320	180	45	Příruba	480	293	PAH4 - 577N4
H408 - 41600 - ED	H408 - 41800 - ED	440	320	180	45	Příruba	480	293	PAH4 - 577N4
H410 - 41600 - ED	H410 - 41800 - ED	440	320	180	45	Příruba	480	293	PAH4 - 577N4
H412 - 41600 - ED	H412 - 41800 - ED	440	320	180	45	Příruba	480	293	PAH4 - 577N4



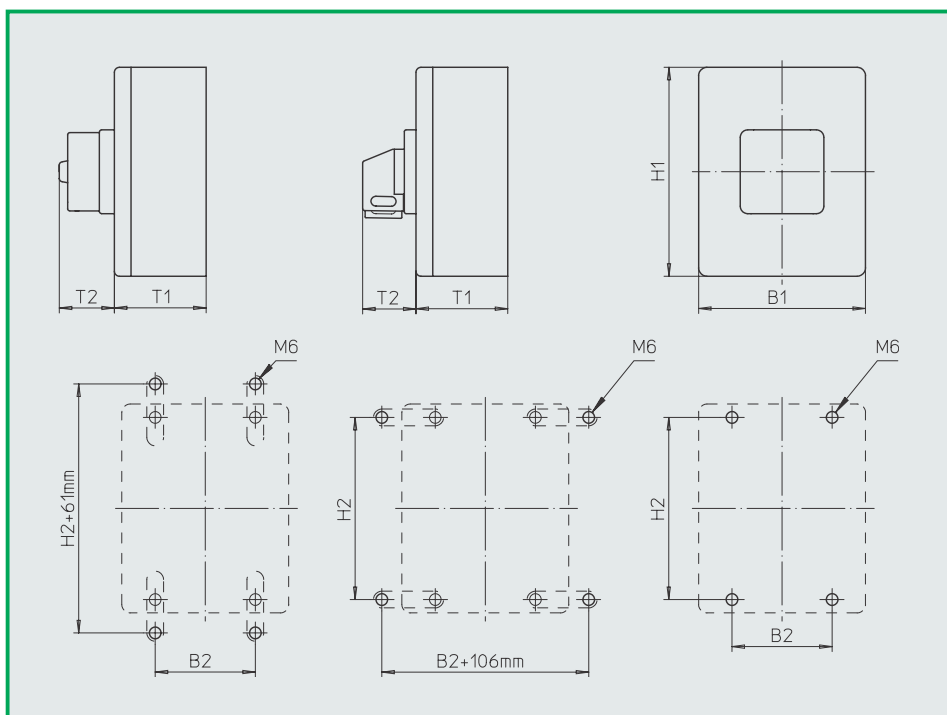
**Výkonový spínač**  
Přepínač

**Výrobní řady**  
H200/ H400

**Modul krytu**  
**IP66**

**Plastový kryt**  
plast polykarbonát

Plastový kryt	Rozměry v mm								Objednávkové číslo
	vhodný pro moduly spínačů od ... do ...		V1	Š1	H1	H2	2 x M	V2	
<b>Přepínač s nulovou polohou</b>									
H216 - 71300 - EA	H216 - 71400 - EA	250	160	95	39	25/ 32	240	-	<b>PAH2 - 476V1</b>
H220 - 71300 - EA	H220 - 71400 - EA	250	160	95	39	25/ 32	240	-	<b>PAH2 - 476V1</b>
H226 - 71300 - EA	H226 - 71400 - EA	250	160	95	39	25/ 32	240	-	<b>PAH2 - 476V1</b>
H233 - 71300 - EA	H233 - 71400 - EA	250	160	95	39	25/ 32	240	-	<b>PAH2 - 476V1</b>
H406 - 71300 - ED	H406 - 71400 - ED	320	220	180	45	Příruba	293	193	<b>PAH4 - 976H1</b>
H408 - 71300 - ED	H408 - 71400 - ED	320	220	180	45	Příruba	293	193	<b>PAH4 - 976H1</b>
H410 - 71300 - ED	H410 - 71400 - ED	320	220	180	45	Příruba	293	193	<b>PAH4 - 976H1</b>
H412 - 71300 - ED	H412 - 71400 - ED	320	220	180	45	Příruba	293	193	<b>PAH4 - 976H1</b>
H406 - 71300 - ED	H406 - 71400 - ED	440	320	180	83	Příruba	480	293	<b>PAH4 - 576H1</b>
H408 - 71300 - ED	H408 - 71400 - ED	440	320	180	83	Příruba	480	293	<b>PAH4 - 576H1</b>
H410 - 71300 - ED	H410 - 71400 - ED	440	320	180	83	Příruba	480	293	<b>PAH4 - 576H1</b>
H412 - 71300 - ED	H412 - 71400 - ED	440	320	180	83	Příruba	480	293	<b>PAH4 - 576H1</b>



**Výkonový spínač**  
Vypínač 0-1  
Přepínač

**Výrobní řady**  
H200/ H400

**Modul krytu**  
**IP66**

**Kovový kryt**  
RAL 7032

## Kovový kryt

## Rozměry v mm

## Objednávkové číslo

vhodný pro moduly spínačů  
od ... do ...

V1 Š1 H1 H2 V2 Š2

### Hlavní/ nouzový vypínač

H216 - 41300 - ED	H216 - 41420 - ED	150	150	120	33	182	85	SAH2 - 087N4
H220 - 41300 - ED	H220 - 41420 - ED	150	150	120	33	182	85	SAH2 - 087N4
H226 - 41300 - ED	H226 - 41420 - ED	150	150	120	33	182	85	SAH2 - 087N4
H216 - 41300 - ED	H216 - 41800 - ED	200	150	120	33	182	85	SAH2 - 187N4
H220 - 41300 - ED	H220 - 41800 - ED	200	150	120	33	182	85	SAH2 - 187N4
H226 - 41300 - ED	H226 - 41800 - ED	200	150	120	33	182	85	SAH2 - 187N4
H233 - 41300 - ED	H233 - 41800 - ED	200	150	120	33	182	85	SAH2 - 187N4
H406 - 46300 - A02	H406 - 46320 - A02	200	150	120	33	182	85	SAH4 - 987N4
H406 - 41400 - A02	H406 - 41420 - A02	200	150	120	33	182	85	SAH4 - 987N4
H408 - 46300 - A02	H408 - 46320 - A02	200	150	120	33	182	85	SAH4 - 987N4
H408 - 41400 - A02	H408 - 41420 - A02	200	150	120	33	182	85	SAH4 - 987N4
H406 - 41300 - ED	H406 - 41800 - ED	300	250	150	45	282	185	SAH4 - 187N4
H408 - 41300 - ED	H408 - 41800 - ED	300	250	150	45	282	185	SAH4 - 187N4
H410 - 41300 - ED	H410 - 41800 - ED	300	250	150	45	282	185	SAH4 - 187N4
H412 - 41300 - ED	H412 - 41800 - ED	300	250	150	45	282	185	SAH4 - 187N4

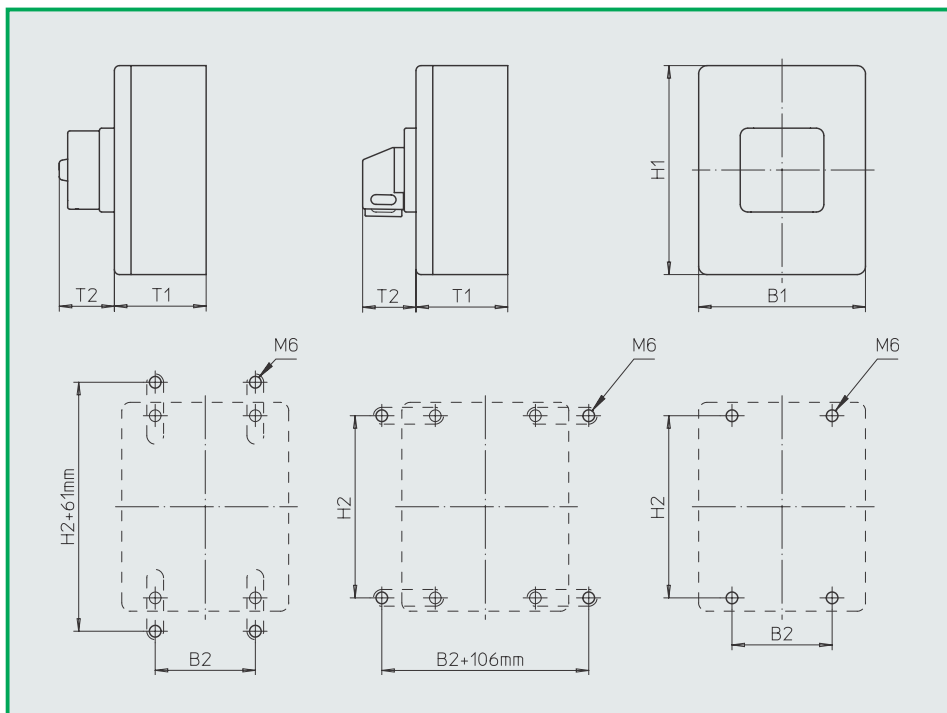
### Přepínač s nulovou polohou

H216 - 71300 - ED	H216 - 71400 - ED	200	150	120	39	182	85	SAH2 - 186V1
H220 - 71300 - ED	H220 - 71400 - ED	200	150	120	39	182	85	SAH2 - 186V1
H226 - 71300 - ED	H226 - 71400 - ED	200	150	120	39	182	85	SAH2 - 186V1
H233 - 71300 - ED	H233 - 71400 - ED	200	150	120	39	182	85	SAH2 - 186V1
H406 - 71300 - ED	H406 - 71400 - ED	300	250	150	83	282	185	SAH4 - 186H1
H408 - 71300 - ED	H408 - 71400 - ED	300	250	150	83	282	185	SAH4 - 186H1
H410 - 71300 - ED	H410 - 71400 - ED	300	250	150	83	282	185	SAH4 - 186H1
H412 - 71300 - ED	H412 - 71400 - ED	300	250	150	83	282	185	SAH4 - 186H1

### Příslušenství

Kovová příchytka pro kryt SA (1 sada)

SAX1



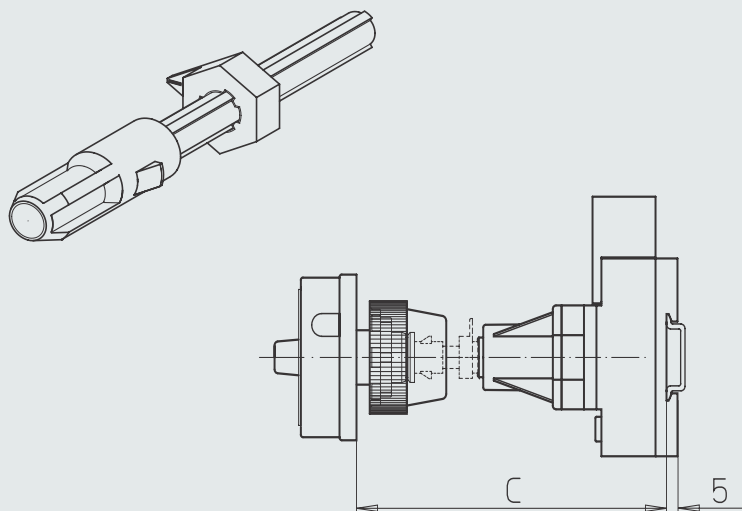
**Výkonový spínač**  
Vypínač 0-1  
Přepínač

**Výrobní řady**  
H200/ H400

**Modul krytu**  
**IP66**

**Nerezový kryt**  
matovaný  
materiál 1.4541

Nerezový kryt		Rozměry v mm						Objednávkové číslo
vhodný pro moduly spínačů od ... do ...		V1	Š1	H1	H2	V2	Š2	
<b>Hlavní/ nouzový vypínač</b>								
H216 - 41300 - ED	H216 - 41420 - ED	150	150	120	33	182	85	SBH2 - 097N4
H220 - 41300 - ED	H220 - 41420 - ED	150	150	120	33	182	85	SBH2 - 097N4
H226 - 41300 - ED	H226 - 41420 - ED	150	150	120	33	182	85	SBH2 - 097N4
H216 - 41300 - ED	H216 - 41800 - ED	200	150	120	33	182	85	SBH2 - 197N4
H220 - 41300 - ED	H220 - 41800 - ED	200	150	120	33	182	85	SBH2 - 197N4
H226 - 41300 - ED	H226 - 41800 - ED	200	150	120	33	182	85	SBH2 - 197N4
H233 - 41300 - ED	H233 - 41800 - ED	200	150	120	33	182	85	SBH2 - 197N4
H406 - 46300 - A02	H406 - 46320 - A02	200	150	120	33	182	85	SBH4 - 997N4
H406 - 41400 - A02	H406 - 41420 - A02	200	150	120	33	182	85	SBH4 - 997N4
H408 - 46300 - A02	H408 - 46320 - A02	200	150	120	33	182	85	SBH4 - 997N4
H408 - 41400 - A02	H408 - 41420 - A02	200	150	120	33	182	85	SBH4 - 997N4
H406 - 41300 - ED	H406 - 41800 - ED	300	250	150	45	282	185	SBH4 - 197N4
H408 - 41300 - ED	H408 - 41800 - ED	300	250	150	45	282	185	SBH4 - 197N4
H410 - 41300 - ED	H410 - 41800 - ED	300	250	150	45	282	185	SBH4 - 197N4
H412 - 41300 - ED	H412 - 41800 - ED	300	250	150	45	282	185	SBH4 - 197N4
<b>Přepínač s nulovou polohou</b>								
H216 - 71300 - ED	H216 - 71400 - ED	200	150	120	39	182	85	SBH2 - 196V1
H220 - 71300 - ED	H220 - 71400 - ED	200	150	120	39	182	85	SBH2 - 196V1
H226 - 71300 - ED	H226 - 71400 - ED	200	150	120	39	182	85	SBH2 - 196V1
H233 - 71300 - ED	H233 - 71400 - ED	200	150	120	39	182	85	SBH2 - 196V1
H406 - 71300 - ED	H406 - 71400 - ED	300	250	150	83	282	185	SBH4 - 196H1
H408 - 71300 - ED	H408 - 71400 - ED	300	250	150	83	282	185	SBH4 - 196H1
H410 - 71300 - ED	H410 - 71400 - ED	300	250	150	83	282	185	SBH4 - 196H1
H412 - 71300 - ED	H412 - 71400 - ED	300	250	150	83	282	185	SBH4 - 196H1
<b>Příslušenství</b>								
Kovová příchytka pro kryt SB (1 sada)								SBX1



**Výkonový spínač**  
Vypínač 0-1  
Přepínač

**Výrobní řady**  
H200/ H400

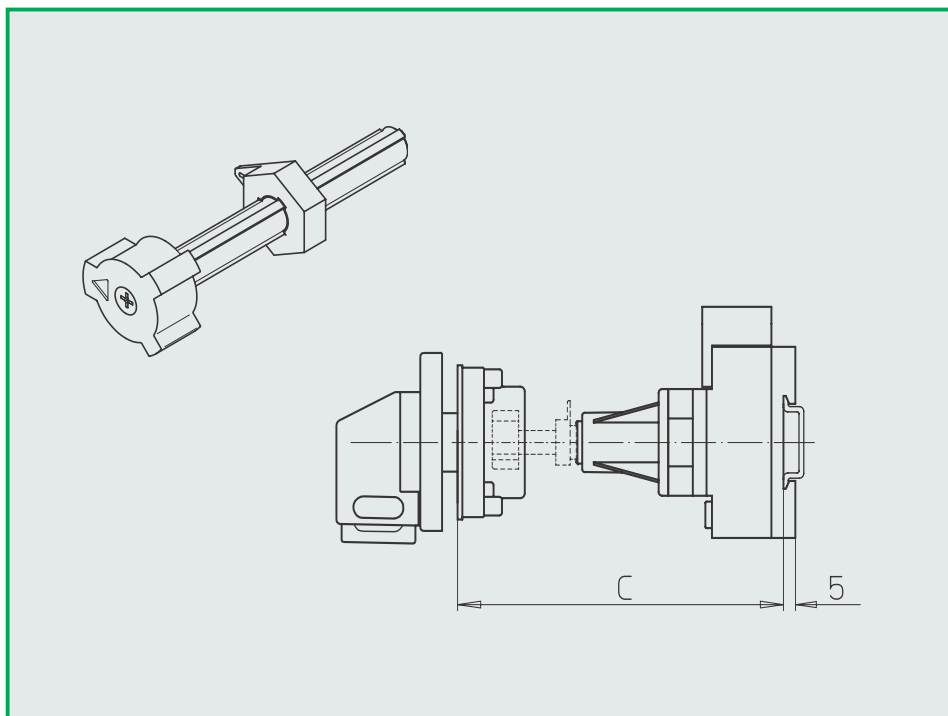
**Prodlužovací**  
**kovová oska**

**Provedení 281N4**

### Kovová oska pro provedení 281N4

Rozměr C (vestavná hloubka od vnitřní strany dveří po horní hranu DIN lišty)

H200-A	H200-D	H400-A	H400-D	Objednávkové číslo
155 ... 173 mm	163 ... 183 mm	165 ... 183 mm	177 ... 195 mm	AVA8 - 065
174 ... 198 mm	182 ... 206 mm	184 ... 208 mm	196 ... 220 mm	AVA8 - 090
199 ... 223 mm	207 ... 231 mm	209 ... 233 mm	221 ... 245 mm	AVA8 - 115
224 ... 248 mm	232 ... 256 mm	234 ... 258 mm	246 ... 270 mm	AVA8 - 140
249 ... 273 mm	257 ... 281 mm	259 ... 283 mm	271 ... 295 mm	AVA8 - 165
274 ... 298 mm	282 ... 306 mm	284 ... 308 mm	296 ... 320 mm	AVA8 - 190
299 ... 323 mm	307 ... 331 mm	309 ... 333 mm	321 ... 345 mm	AVA8 - 215
324 ... 348 mm	332 ... 356 mm	334 ... 358 mm	346 ... 370 mm	AVA8 - 240
349 ... 373 mm	357 ... 381 mm	359 ... 383 mm	371 ... 395 mm	AVA8 - 265
374 ... 398 mm	382 ... 406 mm	384 ... 408 mm	396 ... 420 mm	AVA8 - 290
399 ... 423 mm	407 ... 431 mm	409 ... 433 mm	421 ... 445 mm	AVA8 - 315
424 ... 448 mm	432 ... 456 mm	434 ... 458 mm	446 ... 470 mm	AVA8 - 340
449 ... 473 mm	457 ... 481 mm	459 ... 483 mm	471 ... 495 mm	AVA8 - 365
474 ... 498 mm	482 ... 506 mm	484 ... 508 mm	496 ... 520 mm	AVA8 - 390
499 ... 523 mm	507 ... 531 mm	509 ... 533 mm	521 ... 545 mm	AVA8 - 415
524 ... 548 mm	532 ... 556 mm	534 ... 558 mm	546 ... 570 mm	AVA8 - 440
549 ... 573 mm	557 ... 581 mm	559 ... 583 mm	571 ... 595 mm	AVA8 - 465
574 ... 598 mm	582 ... 606 mm	584 ... 608 mm	596 ... 620 mm	AVA8 - 490
599 ... 623 mm	607 ... 631 mm	609 ... 633 mm	621 ... 645 mm	AVA8 - 515
624 ... 643 mm	632 ... 656 mm	634 ... 658 mm	646 ... 670 mm	AVA8 - 540



**Výkonový spínač**  
Vypínač 0-1  
Přepínač

**Výrobní řady**  
H200/ H400

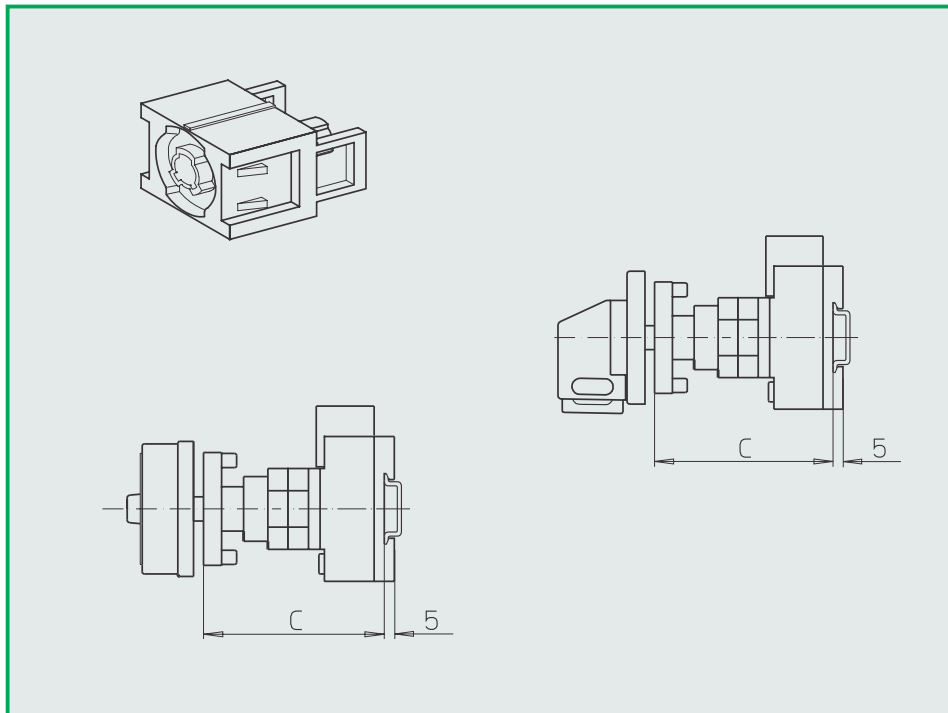
**Prodlužovací**  
**kovová oska**

**Provedení**  
**481V1/ 482V1**

### Kovová oska pro provedení 481V1/ 482V1

Rozměr C (vestavná hloubka od vnitřní strany dveří po horní hranu DIN lišty)

H200-A	H200-D/ -E	H400-A	H400-D/ -E	Objednávkové číslo
140 ... 164 mm	148 ... 172 mm	150 ... 174 mm	162 ... 186 mm	<b>AVB8 - 065</b>
165 ... 189 mm	173 ... 197 mm	175 ... 199 mm	187 ... 211 mm	<b>AVB8 - 090</b>
190 ... 214 mm	198 ... 222 mm	200 ... 224 mm	212 ... 236 mm	<b>AVB8 - 115</b>
215 ... 239 mm	223 ... 247 mm	225 ... 249 mm	237 ... 261 mm	<b>AVB8 - 140</b>
240 ... 264 mm	248 ... 272 mm	250 ... 274 mm	262 ... 286 mm	<b>AVB8 - 165</b>
265 ... 289 mm	276 ... 297 mm	275 ... 299 mm	287 ... 311 mm	<b>AVB8 - 190</b>
290 ... 314 mm	298 ... 322 mm	300 ... 324 mm	312 ... 336 mm	<b>AVB8 - 215</b>
315 ... 339 mm	323 ... 347 mm	325 ... 349 mm	337 ... 361 mm	<b>AVB8 - 240</b>
340 ... 364 mm	348 ... 372 mm	350 ... 374 mm	362 ... 386 mm	<b>AVB8 - 265</b>
365 ... 389 mm	373 ... 397 mm	375 ... 399 mm	387 ... 411 mm	<b>AVB8 - 290</b>
390 ... 414 mm	398 ... 422 mm	400 ... 424 mm	412 ... 436 mm	<b>AVB8 - 315</b>
415 ... 439 mm	423 ... 447 mm	425 ... 449 mm	437 ... 461 mm	<b>AVB8 - 340</b>
440 ... 464 mm	448 ... 472 mm	450 ... 474 mm	462 ... 486 mm	<b>AVB8 - 365</b>
465 ... 489 mm	473 ... 497 mm	475 ... 499 mm	487 ... 511 mm	<b>AVB8 - 390</b>
490 ... 514 mm	498 ... 522 mm	500 ... 524 mm	512 ... 536 mm	<b>AVB8 - 415</b>
515 ... 539 mm	523 ... 547 mm	525 ... 549 mm	537 ... 561 mm	<b>AVB8 - 440</b>
540 ... 564 mm	548 ... 572 mm	550 ... 574 mm	562 ... 586 mm	<b>AVB8 - 465</b>
565 ... 589 mm	573 ... 597 mm	575 ... 599 mm	587 ... 611 mm	<b>AVB8 - 490</b>
590 ... 614 mm	598 ... 622 mm	600 ... 624 mm	612 ... 636 mm	<b>AVB8 - 515</b>
615 ... 639 mm	625 ... 649 mm	625 ... 649 mm	637 ... 661 mm	<b>AVB8 - 540</b>



**Výkonový spínač**  
Vypínač 0-1  
Přepínač

**Výrobní řady**  
H200/ H400

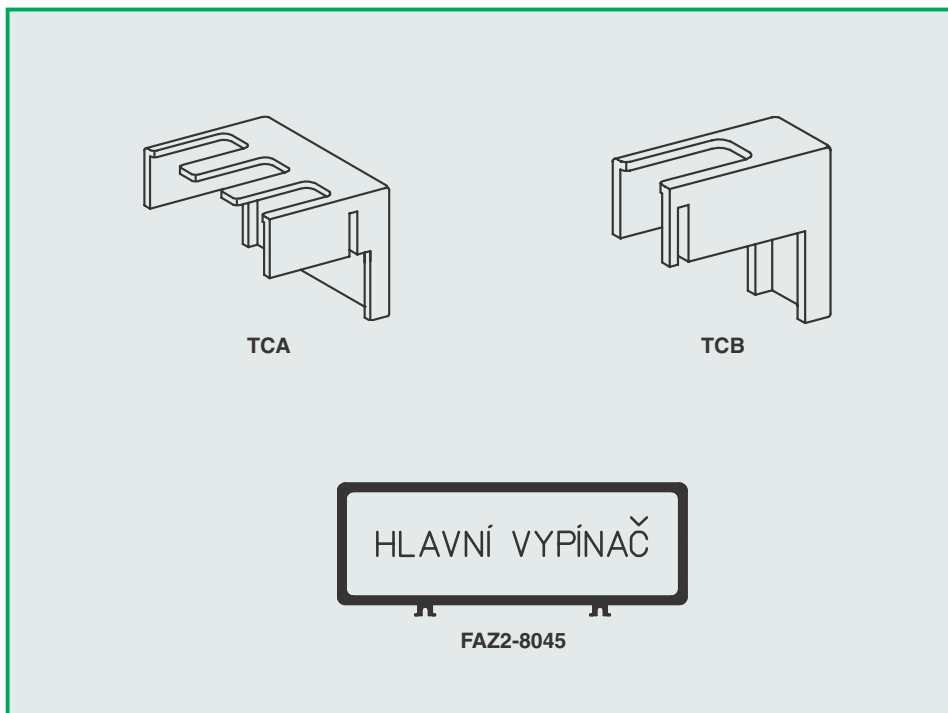
**Prodlužovací modul**

**Provedení**  
234N4/ 235N4  
242V1/ 248V1

**Plastové díly pro provedení 234N4/ 235N4, 242V1/ 248V1**

Rozměr C (vestavná hloubka od vnitřní strany dveří po horní hranu DIN lišty)

Nr.	Rozměr C (vestavná hloubka od vnitřní strany dveří po horní hranu DIN lišty)				Objednávkové číslo	
	H200-A	H200-D/ -E	H400-A	H400-D/ -E	H200	H400
0	092 ... 107 mm	100 ... 115 mm	103 ... 117 mm	116 ... 130 mm	-	-
1	114 ... 132 mm	122 ... 140 mm	124 ... 142 mm	137 ... 155 mm	AVC2-1	AVC4-1
2	139 ... 157 mm	147 ... 165 mm	149 ... 167 mm	162 ... 180 mm	AVC2-2	AVC4-2
3	164 ... 182 mm	172 ... 190 mm	174 ... 192 mm	187 ... 205 mm	AVC2-3	AVC4-3
4	189 ... 207 mm	197 ... 215 mm	199 ... 217 mm	212 ... 230 mm	AVC2-4	AVC4-4



**Výkonový spínač**  
Vypínač 0-1  
Přepínač

**Výrobní řady**  
H200/ H400

**Příslušenství**

**Kryty svorek**

**Dodatečné štítky**

<b>Kryty svorek</b>				<b>Objednávkové číslo</b>	
Výrobní řady H200-A a H200-D Hlavní/ nouzový vypínač s kruhovým ovladačem uzamykatelným na max. 3 visací zámky					
Spínací programy od ... do ...	TCA2 počet kusů	TCB2 počet kusů	Celkem kusů	Kryty svorek 3-pól	1-pól
41300 41340	1	0	1	TCA2	-
41400 41420	1	1	2	TCA2	TCB2
41600 41640	2	0	2	TCA2	-
41800 41800	2	2	4	TCA2	TCB2
<b>Kryty svorek</b>				<b>Objednávkové číslo</b>	
Výrobní řady H200-A a H200-D Hlavní/ nouzový vypínač s kruhovým ovladačem uzamykatelným na max. 3 visací zámky					
Spínací programy od ... do ...	TCA4 počet kusů	TCB4 počet kusů	Celkem kusů	Kryty svorek 3-pól	1-pól
41300 41340	1	0	1	TCA4	-
41400 41420	1	1	2	TCA4	TCB4
41600 41640	2	0	2	TCA4	-
41800 41800	2	2	4	TCA4	TCB4
<b>Dodatečný štítek</b>				<b>Objednávkové číslo</b>	
s dodatečným popisem k dodatečnému připevnění na čelní štítek a na uzamykatelný kruhový ovladač					
rámeček štítku černý, štítek stříbrný, nepopsaný (možnost gravírování)				FAZZ - 8000	
rámeček štítku černý, štítek stříbrný, popis FA 8...				FAZZ - 8 ...	
rámeček štítku černý, štítek stříbrný, speciální popis				FAZZ - (speciální č.)	
rámeček štítku černý, štítek žlutý, nepopsaný (možnost gravírování)				FBZ2 - 8000	
rámeček štítku černý, štítek žlutý, popis FA 8...				FBZ2 - 8 ...	
rámeček štítku černý, štítek žlutý, speciální popis				FBZ2 - (speciální č.)	
rámeček štítku černý (bez štítku)				FAZZ	
štítek stříbrný nepopsaný (možnost gravírování)				FAS2 - 8000	
štítek stříbrný, popis FA 8...				FAS2 - 8 ...	
štítek stříbrný, speciální popis				FAS2 - (speciální č.)	
štítek žlutý nepopsaný (možnost gravírování)				FBS2 - 8000	
štítek žlutý, popis FA 8...				FBS2 - 8 ...	
štítek žlutý, speciální popis				FBS2 - (speciální č.)	

## Technická data



## Výkonové spínače

Všeobecné údaje			H216	H220	H226	H233	H406	H408	H410	H412	S612	S825		
Předpisy			IEC 60947, EN 60947, IEC 60204, EN 60204, UL 508, CSA 22.2, No. 14											
Mechanická životnost Maximální počet sepnutí/ h			>10 <sup>5</sup> 50	>10 <sup>5</sup> 50	>10 <sup>5</sup> 50	>10 <sup>5</sup> 50	>10 <sup>5</sup> 50	>10 <sup>5</sup> 50	>10 <sup>5</sup> 50	>10 <sup>5</sup> 50	>10 <sup>6</sup> 50	>10 <sup>6</sup> 50		
Klimatická odolnost			vlhké teplo, konstantní, podle DIN IEC 60068 díl 2-3 vlhké teplo, cyklické, podle DIN IEC 60068 díl 2-30											
Teplota prostředí bez krytu min/ max °C v krytu min/ max °C			- 25/ + 50 - 25/ + 40											
Vestavná poloha			libovolná											
Odolnost proti ořesu (délka ořesu 20ms)			g	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>10	>10	
Frekvenční pásmo			Hz	50 - 60 (jiné frekvence na požádání)										
<b>Hlavní kontakty</b>														
Provozní napětí U <sub>e</sub>			V AC	690	690	690	690	690 <sup>1)</sup>	690 <sup>1)</sup>	690 <sup>1)</sup>	690 <sup>1)</sup>	690	690	
Napěťová odolnost U <sub>imp</sub>			kV	6	6	6	6	8	8	8	8	6	6	
Podpěťová kategorie Stupeň znečištění				III 3	III 3	III 3	III 3	III 3	III 3	III 3	III 3	III 3	III 3	
Trvalý proud I <sub>v</sub> / I <sub>th</sub> / I <sub>the</sub>			A	20	25	32	40	63	80	100	125	160	315	
Zatížitelnost při přerušovaném provozu, třída 12			AB	60/ 40/ 25% Doba sepnutí 1,3/ 1,6/ 2x I <sub>e</sub>										
Odolnost proti zkratu Max. předjištění			gL	20	25	35	40	63	80	100	125	160	315	
Podmíněný proud zkratu			kA <sub>eff</sub>	15	15	15	15	25	25	25	25	25	25	
Odpojovací vlastnost podle EN 60947			do ...V AC	690	690	690	690	1000	1000	1000	1000	690	690	
Úhel spínání Hlavní kontakty			max	90° 8	90° 8	90° 8	90° 8	90° 8	90° 8	90° 8	90° 8	90° 8	90° 8	
Ztráta proudového tepla pro proudovou dráhu I <sub>v</sub>			W	0,8	0,8	1,8	2,1	3,0	4,1	5,5	6,9	11	28,5	
Max. průřez přípojného vodiče drát min. mm <sup>2</sup> (CY) max. mm <sup>2</sup>				1 10	1 10	1 10	1 10	4 50	4 50	4 50	4 50	95 <sup>2)</sup> 95 <sup>2)</sup>	185 <sup>2)</sup> 185 <sup>2)</sup>	
lanko s dutinkou (CYA) min. mm <sup>2</sup> max. mm <sup>2</sup>				0,75 6	0,75 6	0,75 6	0,75 6	2,5 35	2,5 35	2,5 35	2,5 35	95 <sup>2)</sup> 95 <sup>2)</sup>	185 <sup>2)</sup> 185 <sup>2)</sup>	
American Wire Gauge			AWG	8	8	8	8	1/0	1/0	1/0	1/0	4/0	350MCM	
Provozní proud I <sub>e</sub> AC-21A			A	20	25	32	40	63	80	100	125	160	315	
AC-22A														
			220-500V	A	20	25	32	40	63	80	100	125	160	
			660-690V	A	16	20	32	40	63	80	100	100	125	
UL/ CSA General Use			600V AC	A	20	25	30	40	63	80	100	100	175	240

## Technická data



## Výkonové spínače

Hlavní kontakty			H216	H220	H226	H233	H406	H408	H410	H412	S612	S825
Provozní výkon při 50-60 Hz, 3-pólový												
AC-23A	220-240V	kW	3	4	5,5	7,5	15	18,5	22	30	37	75
	380-440V	kW	5,5	7,5	11	15	22	30	37	45	75	132
	500V	kW	5,5	7,5	11	15	22	30	37	45	90	132
	660-690V	kW	5,5	7,5	11	15	22	30	37	45	55	55
AC-3	220-240V	kW	2,2	3	4	5,5	11	15	22	30	22	37
	380-440V	kW	3,7	5,5	7,5	11	18,5	22	30	37	45	55
	500V	kW	3,7	5,5	7,5	11	18,5	30	37	45	45	55
	660-690V	kW	3,7	5,5	7,5	11	18,5	22	30	37	45	55
UL/ CSA	110-120V AC	HP	1	1,5	2	3	5	7,5	10	15	15	25
	208V AC	HP	2	3	5	7,5	10	15	15	15	15	30
	220-240V AC	HP	2	3	5	7,5	15	20	25	30	15	30
	440-480V AC	HP	3	5	10	15	30	30	30	40	40	50
	550-600V AC	HP	5	5	10	15	30	30	30	40	50	50

## Pomocné kontakty

Provozní napětí $U_e$	V AC		500	500	500	500	500	500	500	500	500	500
Trvalý proud $I_U / I_{th} / I_{the}$	A		10	10	10	10	16	16	16	16	20	20
Provozní proud $I_e$												
AC-21A	A		10	10	10	10	10	10	10	10	20	20
AC-15	110-240V	A	2,5	2,5	2,5	2,5	6	6	6	6	6	6
	380-440V	A	1,5	1,5	1,5	1,5	4	4	4	4	4	4
	500V	A	1	1	1	1	1,5	1,5	1,5	1,5	2	2
UL/ CSA General Use	600V AC	A	10	10	10	10	10	10	10	10	20	20
Heavy Pilot Duty			A600	A600	A600	A600	A600	A600	A600	A600	A600	A600
Odolnost proti zkratu Max. předjištění	gL		10	10	10	10	16	16	16	16	20	20
Podmíněný proud zkratu	$kA_{eff}$		3	3	3	3	3	3	3	3	10	10
Max. průřez přípojného vodiče lanko (CYA)	min.	mm <sup>2</sup>	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	s dutinkou	max.	mm <sup>2</sup>	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
American Wire Gauge	AWG		14	14	14	14	14	14	14	14	12	12

## Konformita (shoda)

Výkonové spínače řady H a S odpovídají předpisům směrnice Evropského společenství 73/23/EWG pro nízké napětí.

Požadavky této směrnice jsou podloženy následujícími harmonizovanými evropskými normami:

- ČSN EN 60947-1
- ČSN EN 60947-3
- ČSN EN 60947-5-1
- ČSN EN 60204-1.

Všechny výrobky firmy SÄLZER jsou vyvíjeny, vyráběny a zkoušeny dle těchto norem.

Označením všech výrobků firmy SÄLZER značkou CE je potvrzena shoda se všemi požadavky směrnic EU. Výrobky firmy SÄLZER jsou použitelné na celém světě.












Výkonové spínače řady H a S odpovídají normám UL 508 a CSA 22.2, No. 14.














## Spínací programy

## Vačkové spínače





### Vypínač 0-1 90°

Provedení	Spínací zóny	Kontakty	Spínací prog.	Číslo spín. programu s popisem
1-pólový	1	1	61191.	     
2-pólový	1	2	61192.	
3-pólový	2	3	61199.	
3-pólový s N/PE svorkami	2	4	61178.	
3-pólový s N svorkami	2	4	61908.	
4-pólový	2	4	61914.	
4-pólový, 1 pól sp. s předstihem	2	4	61194.	
4-pólový, 1 pól sp. se zpožděním	2	4	61904.	
5-pólový, 2 póly sp. se zpožděním	3	5	61905.	
6-pólový	3	6	61906.	
6-pólový, 2 pomocné kontakty	4	8	61907.	
8-pólový	4	8	61918.	
<b>Kruhové spínání</b>				
2-pólový	1	2	61198.	  
3-pólový	2	3	61197.	

### Vypínač 0-1 60°

Provedení	Spínací zóny	Kontakty	Spínací prog.	Číslo spín. programu s popisem			
1-pólový	1	1	61001.	     			
2-pólový	1	2	61002.				
3-pólový	2	3	61003.				
4-pólový	2	4	61004.				
5-pólový	3	5	61005.				
6-pólový	3	6	61006.				
7-pólový	4	7	61007.				
8-pólový	4	8	61008.				
9-pólový	5	9	61009.				
10-pólový	5	10	61010.				
11-pólový	6	11	61011.				
12-pólový	6	12	61012.				
    							
			61...F	61...G	61...H	61...K	61...L

### Vypínač 0-1 s vratnou polohou

Provedení	Spínací zóny	Kontakty	Spínací prog.	Číslo spín. programu s popisem
<b>s vratnou polohou do polohy 0</b>				
1-pólový	1	1	61351.	 
2-pólový	1	2	61352.	
3-pólový	2	3	61353.	
4-pólový	2	4	61354.	
<b>s vratnou polohou do polohy 1</b>				
1-pólový	1	1	61302.	 
			61302-	61302A

## Spínací programy

## Váčkové spínače

### Přepínač s nulovou polohou, 60°

Provedení	Spínací zóny	Kontakty	Spínací prog.	Číslo spín. programu s popisem
1-pólový	1	2	<b>61025.</b>	
2-pólový	2	4	<b>61026.</b>	
3-pólový	3	6	<b>61027.</b>	
4-pólový	4	8	<b>61028.</b>	
5-pólový	5	10	<b>61029.</b>	
6-pólový	6	12	<b>61030.</b>	
7-pólový	7	14	<b>61031.</b>	
8-pólový	8	16	<b>61032.</b>	
oddělené kontakty				
1-pólový	1	2	<b>61625.</b>	
2-pólový	2	4	<b>61626.</b>	
3-pólový	3	6	<b>61627.</b>	

### Přepínač s nulovou polohou, 90°

Provedení	Spínací zóny	Kontakty	Spínací prog.	Číslo spín. programu s popisem
1-pólový	1	2	<b>61151.</b>	
2-pólový	2	4	<b>61152.</b>	
3-pólový	3	6	<b>61153.</b>	
4-pólový	4	8	<b>61154.</b>	


### Přepínač s nulovou polohou a vratnou polohou

Provedení	Spínací zóny	Kontakty	Spínací prog.	Číslo spín. programu s popisem
<b>s vratnou polohou v poloze 0</b>				
1-pólový	1	2	<b>61361.</b>	
2-pólový	2	4	<b>61362.</b>	
3-pólový	3	6	<b>61363.</b>	
oddělené kontakty				
1-pólový	1	2	<b>61761.</b>	
2-pólový	2	4	<b>61762.</b>	










## Spínací programy

## Vačkové spínače







### Přepínač s nulovou polohou a vratnou polohou

Provedení	Spínací zóny	Kontakty	Spínací prog.	Číslo spín. programu s popisem
<b>jednostranně vratný do polohy 0</b>				
1-pólový	1	2	<b>61364.</b>	 61...-
2-pólový	2	4	<b>61365.</b>	
3-pólový	3	6	<b>61369.</b>	

### Přepínač bez nulové polohy

Provedení	Spínací zóny	Kontakty	Spínací prog.	Číslo spín. programu s popisem
1-pólový	1	2	<b>61037.</b>	      61...-    61...A    61...B    61...C    61...D    61...E
2-pólový	2	4	<b>61038.</b>	
3-pólový	3	6	<b>61039.</b>	
4-pólový	4	8	<b>61040.</b>	
5-pólový	5	10	<b>61041.</b>	
6-pólový	6	12	<b>61042.</b>	
7-pólový	7	14	<b>61043.</b>	   61...F    61...H    61...I
8-pólový	8	16	<b>61044.</b>	
9-pólový	9	18	<b>61045.</b>	
10-pólový	10	20	<b>61046.</b>	
11-pólový	11	22	<b>61047.</b>	
12-pólový	12	24	<b>61048.</b>	
<b>oddělené kontakty</b>				
1-pólový	1	2	<b>61637.</b>	
2-pólový	2	4	<b>61638.</b>	
3-pólový	3	6	<b>61639.</b>	
4-pólový	4	8	<b>61640.</b>	

### Přepínač bez nulové polohy s vratnou polohou

Provedení	Spínací zóny	Kontakty	Spínací prog.	Číslo spín. programu s popisem
<b>s vratnou polohou do polohy 1</b>				
1-pólový	1	2	<b>61371.</b>	      61...-    61...A    61...B    61...C    61...D    61...E
2-pólový	2	4	<b>61372.</b>	
3-pólový	3	6	<b>61373.</b>	
<b>oddělené kontakty</b>				
1-pólový	1	2	<b>61771.</b>	

## Spínací programy

## Vačkové spínače


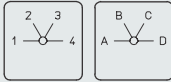
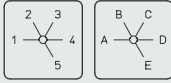
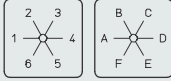






### Stupňový spínač s nulovou polohou

Provedení	Spínací zóny	Kontakty	Spínací prog.	Číslo spín. programu s popisem
<b>2 stupně</b>				
1-pólový	1	2	<b>61059.</b>	
2-pólový	2	4	<b>61079.</b>	
3-pólový	3	6	<b>61099.</b>	
4-pólový	4	8	<b>61130.</b>	<b>61...-</b>
5-pólový	5	10	<b>61134.</b>	<b>61...A</b>
6-pólový	6	12	<b>61137.</b>	<b>61...B</b>
<b>3 stupně</b>				
1-pólový	2	3	<b>61060.</b>	
2-pólový	3	6	<b>61080.</b>	
3-pólový	5	9	<b>61100.</b>	
4-pólový	6	12	<b>61131.</b>	<b>61...-</b>
5-pólový	8	15	<b>61135.</b>	<b>61...A</b>
				<b>61...B</b>
				<b>61...C</b>
				<b>61...D</b>
<b>4 stupně</b>				
1-pólový	2	4	<b>61061.</b>	
2-pólový	4	8	<b>61081.</b>	
3-pólový	6	12	<b>61101.</b>	
4-pólový	8	16	<b>61132.</b>	<b>61...-</b>
				<b>61...A</b>
<b>5 stupňů</b>				
1-pólový	3	5	<b>61062.</b>	
2-pólový	5	10	<b>61082.</b>	
3-pólový	8	15	<b>61102.</b>	
				<b>61...-</b>
				<b>61...A</b>
<b>6 stupňů</b>				
1-pólový	3	6	<b>61063.</b>	
2-pólový	6	12	<b>61083.</b>	
3-pólový	9	18	<b>61103.</b>	
				<b>61...-</b>
				<b>61...A</b>
<b>7 stupňů</b>				
1-pólový	4	7	<b>61064.</b>	
2-pólový	7	14	<b>61084.</b>	
				<b>61...-</b>
				<b>61...A</b>
<b>8 stupňů</b>				
1-pólový	4	8	<b>61065.</b>	
				<b>61065-</b>
				<b>61065A</b>
<b>9 stupňů</b>				
1-pólový	5	9	<b>61066.</b>	
				<b>61066-</b>
				<b>61066A</b>
<b>10 stupňů</b>				
1-pólový	5	10	<b>61067.</b>	
				<b>61067-</b>
				<b>61067A</b>
<b>11 stupňů</b>				
1-pólový	6	11	<b>61068.</b>	
				<b>61068-</b>
				<b>61068A</b>

## Spínací programy

## Vačkové spínače




### Stupňový spínač bez nulové polohy

Provedení	Spínací zóny	Kontakty	Spínací prog.	Číslo spín. programu s popisem
<b>3 stupně</b>				
1-pólový	2	3	<b>61049.</b>	
2-pólový	3	6	<b>61069.</b>	
3-pólový	5	9	<b>61089.</b>	
4-pólový	6	12	<b>61120.</b>	
5-pólový	8	15	<b>61124.</b>	
6-pólový	9	18	<b>61126.</b>	
oddělené kontakty				
1-pólový	2	3	<b>61649.</b>	<b>61...- 61...A</b>
2-pólový	3	6	<b>61669.</b>	
<b>4 stupně</b>				
1-pólový	2	4	<b>61050.</b>	
2-pólový	4	8	<b>61070.</b>	
3-pólový	6	12	<b>61090.</b>	
4-pólový	8	16	<b>61121.</b>	
5-pólový	10	20	<b>61125.</b>	
6-pólový	12	24	<b>61127.</b>	
oddělené kontakty				
1-pólový	2	4	<b>61650.</b>	<b>61...- 61...A</b>
2-pólový	4	8	<b>61670.</b>	
<b>5 stupňů</b>				
1-pólový	3	5	<b>61051.</b>	
2-pólový	5	10	<b>61071.</b>	
3-pólový	8	15	<b>61091.</b>	
4-pólový	10	20	<b>61122.</b>	
<b>6 stupňů</b>				
1-pólový	3	6	<b>61052.</b>	
2-pólový	6	12	<b>61072.</b>	
3-pólový	9	18	<b>61092.</b>	
<b>61...- 61...A</b>				
<b>7 stupňů</b>				
1-pólový	4	7	<b>61053.</b>	
2-pólový	7	14	<b>61073.</b>	
3-pólový	11	21	<b>61093.</b>	
<b>61...-</b>				
<b>8 stupňů</b>				
1-pólový	4	8	<b>61054.</b>	
2-pólový	8	16	<b>61074.</b>	
3-pólový	12	24	<b>61094.</b>	
<b>61...-</b>				
<b>9 stupňů</b>				
1-pólový	5	9	<b>61055.</b>	 <b>61055-</b>
<b>10 stupňů</b>				
1-pólový	5	10	<b>61056.</b>	 <b>61056-</b>
<b>11 stupňů</b>				
1-pólový	6	11	<b>61057.</b>	 <b>61057-</b>
<b>12 stupňů</b>				
1-pólový	6	12	<b>61058.</b>	 <b>61058-</b>




## Spínací programy

## Vačkové spínače











### Kódový spínač

Provedení	Spínací zóny	Kontakty	Spínací prog.	Číslo spín. programu s popisem
<b>Binární kód</b>				
0 - 7	2	3	<b>61920.</b>	 61...-
0 - 7 doplněk	2	3	<b>61921.</b>	
0 - 7 + 0 - 7 doplněk	3	6	<b>61922.</b>	
0 - 11	2	4	<b>61923.</b>	 61...-
0 - 11 + 0 - 11 doplněk	4	8	<b>61924.</b>	
<b>BCD-kód</b>				
0 - 9	2	4	<b>61930.</b>	 61...-
0 - 9 doplněk	2	4	<b>61931.</b>	
0 - 9 + 0 - 9 doplněk	4	8	<b>61932.</b>	

### Skupinový spínač

Provedení	Spínací zóny	Kontakty	Spínací prog.	Číslo spín. programu s popisem
<b>2 skupiny</b>				
1-pólový	1	2	<b>61109.</b>	 61...-
2-pólový	2	4	<b>61117.</b>	
3-pólový	3	6	<b>61111.</b>	
<b>3 skupiny</b>				
1-pólový	2	3	<b>61110.</b>	 61...-
2-pólový	3	6	<b>61118.</b>	
3-pólový	5	9	<b>61112.</b>	
<b>Sériový skupinový spínač</b>				
<b>2 skupiny</b>				
1-pólový	1	2	<b>61113.</b>	 61...A
2-pólový	2	4	<b>61115.</b>	
3-pólový	3	6	<b>61114.</b>	
<b>Sériový paralelní spínač</b>				
<b>2 skupiny</b>				
2-pólový	2	4	<b>61116.</b>	

































### Voltmetr - přepínač s nulovou polohou

Provedení	Spínací zóny	Kontakty	Spínací prog.	Číslo spín. programu s popisem
3 sdružená napětí, 30°	2	4	<b>61312.</b>	
				      61312- 61312A 61312B 61312C 61312D 61312E
				 61312F
3 sdružená napětí, 60°	2	4	<b>61485.</b>	
				   61485- 61485A 6485B







## Spínací programy

## Vačkové spínače

### Voltmetr - přepínač s nulovou polohou

Provedení	Spínací zóny	Kontakty	Spínací prog. Číslo spín. programu s popisem
3 fáze proti N	2	4	<b>61311.</b>
			     
3 sdružená napětí + 3 fáze proti N	3	6	<b>61313.</b>
			     
			 
3 sdružená napětí + 1 fáze proti N	3	5	<b>61317.</b>
			     
3 sdružená napětí pro 2 sítě	4	8	<b>61318.</b>
			     
			 
2-pólový, 1-fázový	1	2	<b>61198.</b>
			   
















### Voltmetr - přepínač bez nulové polohy

Provedení	Spínací zóny	Kontakty	Spínací prog. Číslo spín. programu s popisem
3 sdružená napětí	2	4	<b>61319.</b>
			  
3 sdružená napětí + 3 fáze proti N	3	6	<b>61314.</b>
			  





## Spínací programy

## Vačkové spínače







### Ampérmetr - přepínač s nulovou polohou

Provedení	Spínací zóny	Kontakty	Spínací prog.	Číslo spín. programu s popisem
1 měřicí okruh, 1-pólový	1	2	61321.	     <b>61321- 61321A 61321B 61321C 61321G</b>
2 měřicí okruhy, 1-pólový (3 fáze)	2	4	61331.	      <b>61...- 61...A 61...B 61...C 61...D 61...E</b>
3 měřicí okruhy, 1-pólový	3	6	61325.	
3 měřicí okruhy, 2-pólový	5	9	61328.	
				 <b>61...F</b>
2 měřicí okruhy, 2-pólový	3	6	61327.	   <b>61327- 61327A 61327E</b>

### Ampérmetr - přepínač bez nulové polohy

Provedení	Spínací zóny	Kontakty	Spínací prog.	Číslo spín. programu s popisem
3 měřicí okruhy, 1-pólový	3	6	61384.	  <b>61...- 61...A</b>
3 měřicí okruhy, 2-pólový	5	9	61329.	
4 měřicí okruhy, 1-pólový	4	8	61326.	  <b>61...- 61...A</b>
4 měřicí okruhy, 2-pólový	6	12	61330.	














### Volt - ampérmetr - přepínač

Provedení	Spínací zóny	Kontakty	Spínací prog.	Číslo spín. programu s popisem
3 x napětí, 3 x proud	5	10	61336.	    <b>61...- 61...A 61...B 61...C</b>
3 x fázové napětí, 3 x proud	5	9	61338.	
4 x napětí, 3 x proud	6	11	61337.	  <b>61337- 61337A</b>








## Spínací programy

## Vačkové spínače







### Ovládací spínač s vratnou polohou

Provedení	Spínací zóny	Kontakty	Spínací prog.	Číslo spín. programu s popisem
<b>s vrat. pol. do vých. polohy</b>				
1-pólový	1	2	<b>61300.</b>	
2-pólový	2	4	<b>61388.</b>	
oddělené kontakty				
1-pólový	1	2	<b>61700.</b>	
<b>s vratnou polohou do polohy 1</b>				
1-pólový	1	2	<b>61301.</b>	
oddělené kontakty				
1-pólový	1	2	<b>61701.</b>	
				
<b>dvojitý zap. - vyp. spínač</b>				
standardní provedení	2	3	<b>61307.</b>	
oddělené kontakty	2	3	<b>61707.</b>	
				
<b>s vratnou polohou do polohy 0</b>				
2 spín. kont + 2 rozp.kontakty	2	4	<b>61366.</b>	
pro ovládání motoru	2	3	<b>61271.</b>	
Dahlander	4	8	<b>61272.</b>	

### Reverzační přepínač

Provedení	Spínací zóny	Kontakty	Spínací prog.	Číslo spín. programu s popisem
2-pólový	2	4	<b>61210.</b>	
3-pólový	3	5	<b>61211.</b>	
				
3-pólový s vratnou polohou	3	5	<b>61253.</b>	
				
3-pólový, kruhové spínání	3	5	<b>61214.</b>	
				

### Přepínač - hvězda - trojúhelník

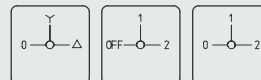
Provedení	Spínací zóny	Kontakty	Spínací prog.	Číslo spín. programu s popisem
standardní provedení	4	8	<b>61200.</b>	
s pomocným kontaktem v pol. 0	5	9	<b>61239.</b>	
				
				
vratná poloha s Y do 0	4	8	<b>61201.</b>	
				

## Spínací programy

## Vačkové spínače

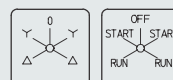
### Přepínač - hvězda - trojúhelník

Provedení	Spínací zóny	Kontakty	Spínací prog.	Číslo spín. programu s popisem
pro ovládání stykače	4	7	61240.	



61240- 61240A 61240B

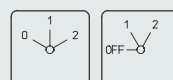
Hvězda - trojúhelník - reverzační standardní provedení	5	10	61203.	
--	---	----	--------	--



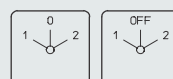
61203- 61203A

### Přepínač pólů

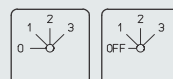
Provedení	Spínací zóny	Kontakty	Spínací prog.	Číslo spín. programu s popisem
<b>Dahlander</b> 2 otáčky	4	8	61212.	
<b>Dahlander</b> včetně ovl. stykače 2 otáčky standardní provedení	5 3	10 6	61215. 61219.	
<b>Dahlander</b> 2 otáčky	4	8	61213.	
<b>3 otáčky</b> 1. a 3. v Dahlandru 2. a 3. v Dahlandru	6 6	11 11	61226. 61243.	
<b>Reverzační přepínač pólů</b> <b>Dahlander</b> 2 otáčky	6	12	61217.	



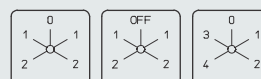
61...- 61...A



61213- 61213A



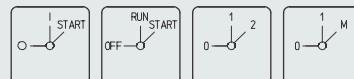
61...- 61...A



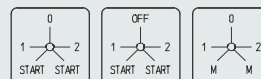
61217- 61217A 61217B

### Spínač pomocných fází

Provedení	Spínací zóny	Kontakty	Spínací prog.	Číslo spín. programu s popisem
standardní provedení	2	3	61208.	
2 směry otáčení	3	6	61209.	
2 směry otáčení trvale zapnuté fáze	3	6	61270.	



61208- 61208A 61208B 61208C



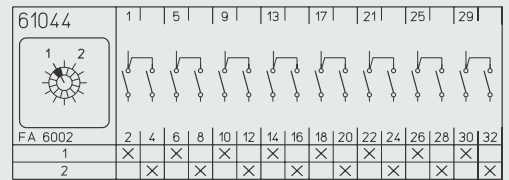
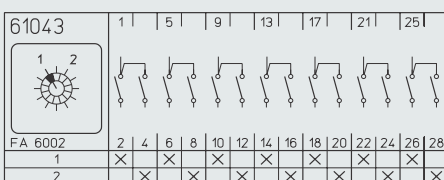
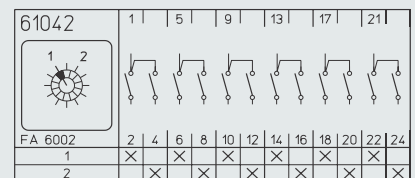
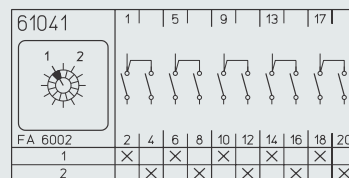
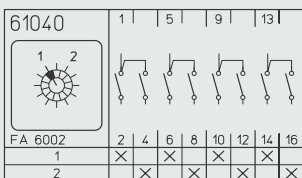
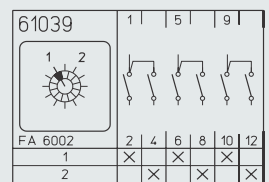
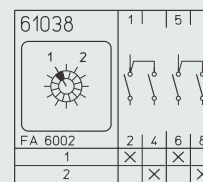
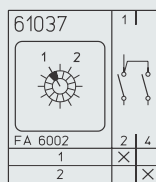
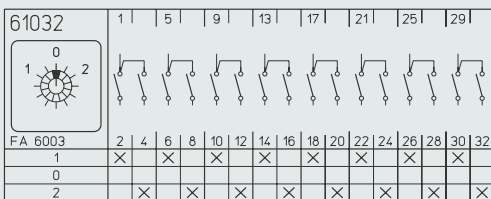
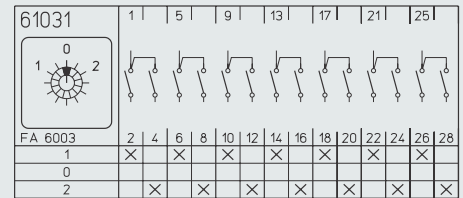
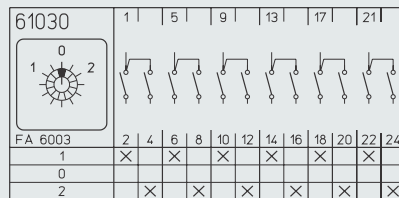
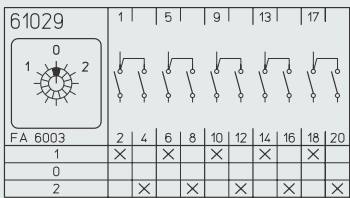
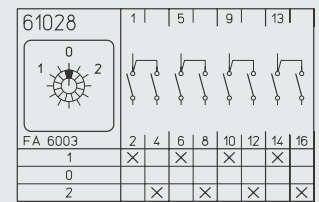
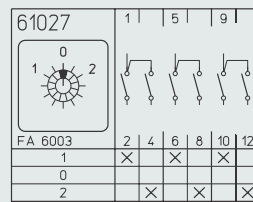
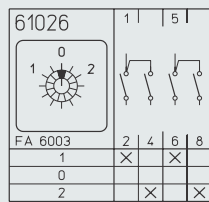
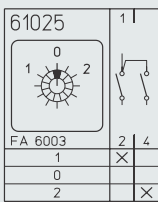
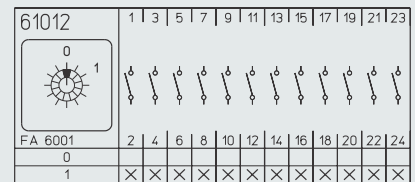
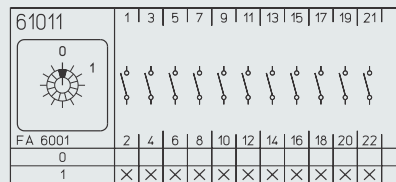
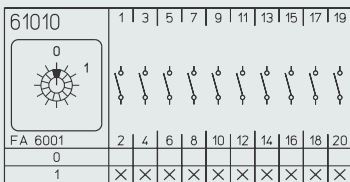
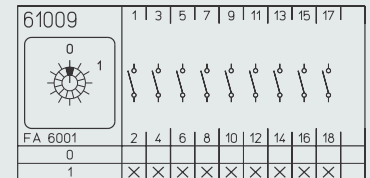
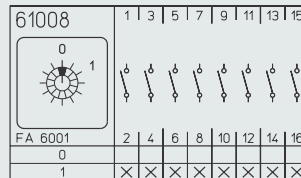
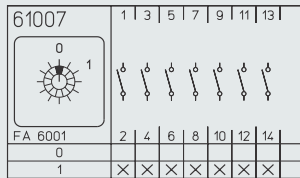
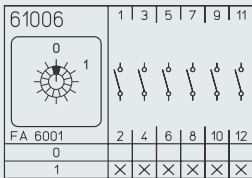
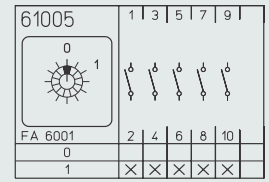
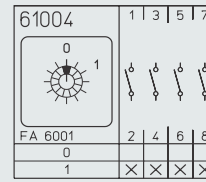
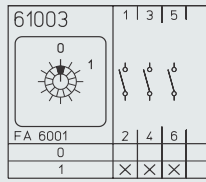
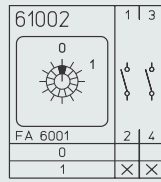
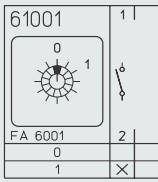
61209- 61209A 61209B



61270- 61270A

## Spínací programy 61001 - 61044

## Váčkové spínače



## Spínací programy 61045 - 61062

## Váčkové spínače

**61045**

FA 6002	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36
1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
2	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

**61046**

FA 6002	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40
1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
2	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

**61047**

FA 6002	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44
1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
2	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

**61048**

FA 6002	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48
1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
2	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

**61049**

FA 6005	2	4	6
1	X		
2		X	
3			X

**61050**

FA 6006	2	4	6	8
1	X			
2		X		
3			X	
4				X

**61051**

FA 6007	2	4	6	8	10
1	X				
2		X			
3			X		
4				X	
5					X

**61052**

FA 6008	2	4	6	8	10	12
1	X					
2		X				
3			X			
4				X		
5					X	
6						X

**61053**

FA 3015	2	4	6	8	10	12	14
1	X						
2		X					
3			X				
4				X			
5					X		
6						X	
7							X

**61054**

FA 3016	2	4	6	8	10	12	14	16
1	X							
2		X						
3			X					
4				X				
5					X			
6						X		
7							X	
8								X

**61055**

FA 3017	2	4	6	8	10	12	14	16	18
1	X								
2		X							
3			X						
4				X					
5					X				
6						X			
7							X		
8								X	
9									X

**61056**

FA 3018	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
1	X									
2		X								
3			X							
4				X						
5					X					
6						X				
7							X			
8								X		
9									X	
10										X

**61057**

FA 3019	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22
1	X										
2		X									
3			X								
4				X							
5					X						
6						X					
7							X				
8								X			
9									X		
10										X	
11											X

**61058**

FA 3020	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24
1	X											
2		X										
3			X									
4				X								
5					X							
6						X						
7							X					
8								X				
9									X			
10										X		
11											X	
12												X

**61059**

FA 6020	2	4
0		
1	X	
2		X

**61060**

FA 6021	2	4	6
0			
1	X		
2		X	
3			X

**61061**

FA 6022	2	4	6	8
0				
1	X			
2		X		
3			X	
4				X

**61062**

FA 6023	2	4	6	8	10
0					
1	X				
2		X			
3			X		
4				X	
5					X

## Spínací programy 61063 - 61082

## Váčkové spínače

**61063**

FA 3008	2	4	6	8	10	12
0						
1	X					
2		X				
3			X			
4				X		
5					X	
6						X

**61064**

FA 3009	2	4	6	8	10	12	14
0							
1	X						
2		X					
3			X				
4				X			
5					X		
6						X	
7							X

**61065**

FA 3010	2	4	6	8	10	12	14	16
0								
1	X							
2		X						
3			X					
4				X				
5					X			
6						X		
7							X	
8								X

**61066**

FA 3011	2	4	6	8	10	12	14	16	18
0									
1	X								
2		X							
3			X						
4				X					
5					X				
6						X			
7							X		
8								X	
9									X

**61067**

FA 3012	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
0										
1	X									
2		X								
3			X							
4				X						
5					X					
6						X				
7							X			
8								X		
9									X	
10										X

**61068**

FA 3013	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22
0											
1	X										
2		X									
3			X								
4				X							
5					X						
6						X					
7							X				
8								X			
9									X		
10										X	
11											X

**61069**

FA 6005	2	4	6	8	10	12
0						
1	X				X	
2		X				X
3			X			

**61070**

FA 6006	2	4	6	8	10	12	14	16
1	X				X			
2		X				X		
3			X				X	
4				X				X

**61071**

FA 6007	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
1	X					X				
2		X					X			
3			X					X		
4				X					X	
5					X					X

**61072**

FA 6008	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24
1	X						X					
2		X						X				
3			X						X			
4				X						X		
5					X						X	
6						X						X

**61073**

FA 3015	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28
1	X							X						
2		X							X					
3			X							X				
4				X							X			
5					X							X		
6						X							X	
7							X							X

**61074**

FA 3016	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32
1	X								X							
2		X								X						
3			X								X					
4				X								X				
5					X								X			
6						X								X		
7							X								X	
8								X								X

**61079**

FA 6020	2	4	6	8
0				
1	X			X
2		X		X

**61080**

FA 6021	2	4	6	8	10	12
0						
1	X				X	
2		X				X
3			X			

**61081**

FA 6022	2	4	6	8	10	12	14	16
0								
1	X					X		
2		X					X	
3			X					X
4				X				X

**61082**

FA 6023	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
0										
1	X						X			
2		X						X		
3			X						X	
4				X						X
5					X					X



## Spínací programy 61112 - 61137

## Váčkové spínače

**61112**

FA 6021	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
0										
1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
2	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
3	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

**61113**

FA 6021	2	4
0		
1	X	X
2	X	X
3	X	X

**61114**

FA 6021	2	4	6	8	10	12
0						
1	X	X	X	X	X	X
2	X	X	X	X	X	X
3	X	X	X	X	X	X

**61115**

FA 6021	2	4	6	8
0				
1	X	X	X	X
2	X	X	X	X
3	X	X	X	X

**61116**

FA 6021	2	4	6
0			
1	X	X	X
2	X	X	X
3	X	X	X

**61117**

FA 6020	2	4	6	8
0				
1	X	X	X	X
2	X	X	X	X

**61118**

FA 6021	2	4	6	8	10	12
0						
1	X	X	X	X	X	X
2	X	X	X	X	X	X
3	X	X	X	X	X	X

**61120**

FA 6005	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24
0												
1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
2	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
3	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

**61121**

FA 6006	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32
0																
1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
2	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
3	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
4	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

**61122**

FA 6007	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40
0																				
1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
2	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
3	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
4	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
5	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

**61124**

FA 6005	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30
0															
1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
2	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
3	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

**61125**

FA 6006	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40
0																				
1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
2	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
3	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
4	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

**61126**

FA 6005	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36
0																		
1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
2	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
3	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

**61127**

FA 6006	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48
0																								
1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
2	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
3	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
4	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

**61130**

FA 6020	2	4	6	8	10	12	14	16
0								
1	X	X	X	X	X	X	X	X
2	X	X	X	X	X	X	X	X

**61131**

FA 6021	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24
0												
1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
2	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
3	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

**61132**

FA 6022	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32
0																
1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
2	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
3	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
4	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

**61134**

FA 6020	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
0										
1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
2	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

**61135**

FA 6021	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30
0															
1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
2	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
3	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

**61137**

FA 6020	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24
0												
1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
2	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

## Spínací programy 61151 - 61215

## Váčkové spínače

**61151**

FA 9006	2	4		
1	X			
0				
2		X		

**61152**

FA 9006	2	4	6	8
1	X		X	
0				
2		X		X

**61153**

FA 9006	2	4	6	8	10	12
1	X		X		X	
0						
2		X		X		X

**61154**

FA 9006	2	4	6	8	10	12	14	16
1	X		X		X		X	
0								
2		X		X		X		X

**61178**

FA 9078	2	4	6	PE
I ON	X	X	X	
O OFF				
I ON	X	X	X	

**61191**

FA 9078	2	4	6	8
O OFF	X			
I ON	X	X	X	X

**61192**

FA 9078	2	4	6	8
O OFF	X			
I ON	X	X	X	X

**61194**

FA 9078	2	4	6	8
O OFF	X	X	X	X
I ON	X	X	X	X

**61197**

FA 9060	2	4	6	8
O	X	X	X	X
I	X	X	X	X
O	X	X	X	X
I	X	X	X	X

**61198**

FA 9060	2	4	6	8
O	X	X	X	X
I	X	X	X	X
O	X	X	X	X
I	X	X	X	X

**61199**

FA 9078	2	4	6	8
O OFF	X	X	X	X
I ON	X	X	X	X

**61200**

FA 6009	2	6	8	12	14	15
0	X	X	X	X	X	X
Y	X	X	X	X	X	X
Δ	X	X	X	X	X	X

U1 3~ M →7 U2  
V1 6~ →12 V2  
W1 15~ →8 W2

**61201**

FA 1009	2	6	8	12	14	15
0	X	X	X	X	X	X
Y	X	X	X	X	X	X
Δ	X	X	X	X	X	X

U1 3~ M →7 U2  
V1 6~ →12 V2  
W1 15~ →8 W2

**61203**

FA 6011	2	4	6	8	16	20
Δ	X	X	X	X	X	X
Y	X	X	X	X	X	X
0	X	X	X	X	X	X
Y	X	X	X	X	X	X
Δ	X	X	X	X	X	X

U1 20~ M →9 U2  
V1 16~ →5 V2  
W1 2~ →4 W2

**61208**

FA 1052	2	4	6	8
0	X	X	X	X
1	X	X	X	X
START	X	X	X	X

U1 2~ M →4 Z1  
U2 5~ →2 Z2

**61209**

FA 1054	2	6	8	12
START	X	X	X	X
1	X	X	X	X
2	X	X	X	X
START	X	X	X	X

U1 7~ M →11 Z1  
V1 1~ →2 Z2

**61210**

FA 6003	2	4	6	8
1	X	X	X	X
0	X	X	X	X
2	X	X	X	X

U1 2~ M

**61211**

FA 6003	2	4	6	8	10
1	X	X	X	X	X
0	X	X	X	X	X
2	X	X	X	X	X

U1 5~ M →9  
V1 1~ →2  
W1 10~ →10

**61212**

FA 6004	2	4	6	8	10	16
0	X	X	X	X	X	X
1	X	X	X	X	X	X
2	X	X	X	X	X	X

1U 2~ M →4 2U  
1V 5~ →13 2V  
1W 8~ / P →16 2W

**61213**

FA 6003	2	4	6	8	14	16
1	X	X	X	X	X	X
0	X	X	X	X	X	X
2	X	X	X	X	X	X

1U 4~ M →2 2U  
1V 5~ →15 2V  
1W 6~ / P →14 2W

**61214**

FA 9034	2	4	6	8	10
0	X	X	X	X	X
2	X	X	X	X	X
0	X	X	X	X	X
1	X	X	X	X	X

Einphasenmotor  
Drehstrommotor

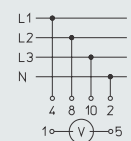
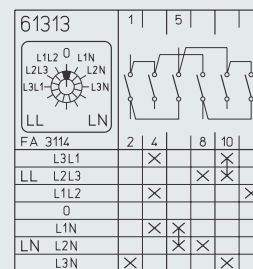
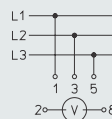
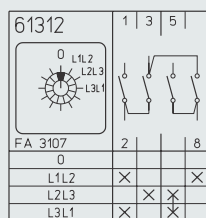
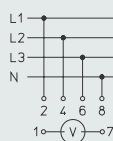
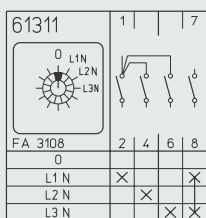
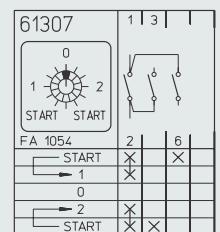
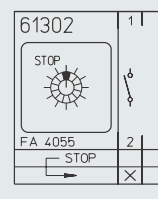
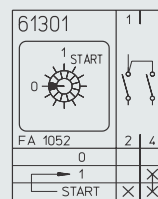
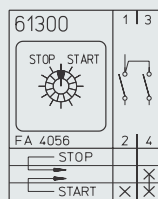
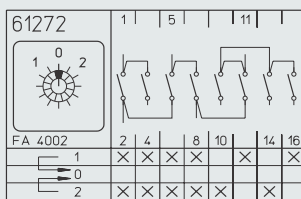
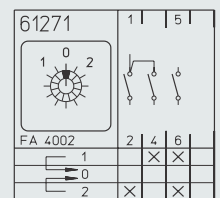
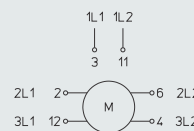
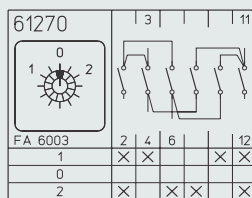
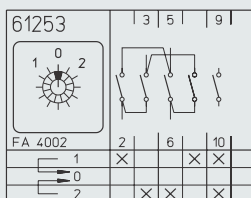
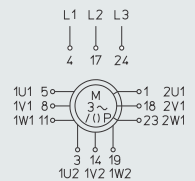
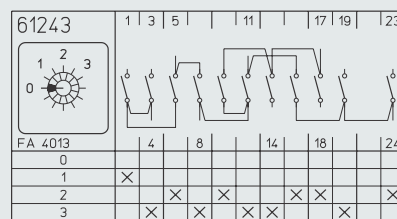
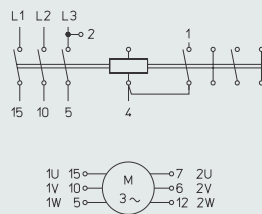
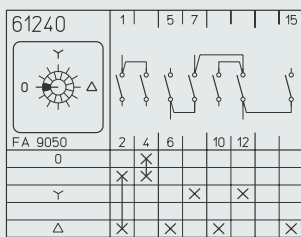
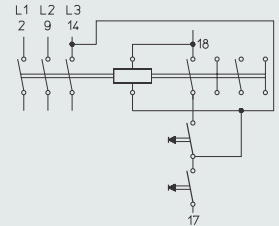
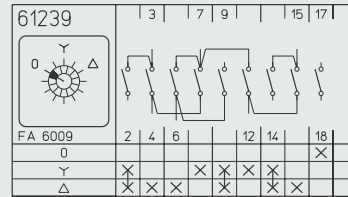
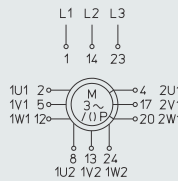
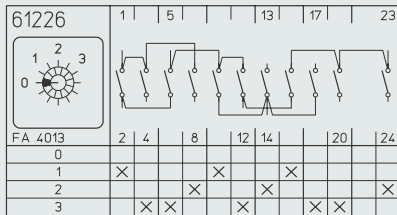
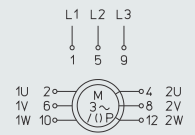
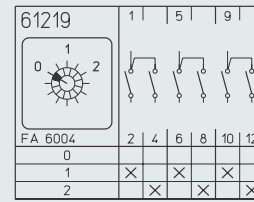
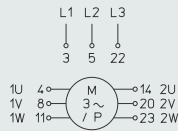
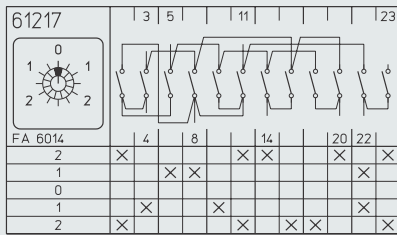
**61215**

FA 6004	2	4	6	8	10	16	18	20
0	X	X	X	X	X	X	X	X
1	X	X	X	X	X	X	X	X
2	X	X	X	X	X	X	X	X

1U 2~ M →4 2U  
1V 5~ →13 2V  
1W 8~ / P →16 2W

## Spínací programy 61217 - 61313

## Váčkové spínače

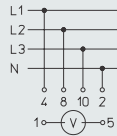


## Spínací programy 61314 - 61330

## Váčkové spínače

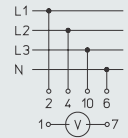
**61314**

FA 3113	2	4	8	10	X
L1L2		X			
L2L3			X		
L3L1	X			X	
L1N	X	X	X	X	
L2N		X	X		
L3N	X		X	X	



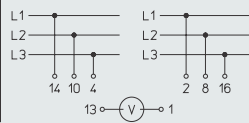
**61317**

FA 3111	2	4	6	10	X
L3L1	X			X	
L2L3		X			
L1L2	X		X		
0					
L1N	X	X			



**61318**

FA 3115	2	4	8	10	14	16
L3L1		X			X	
L2L3			X			
L1L2	X			X		
0						
L1L2	X				X	
L2L3		X		X		
L3L1	X		X		X	



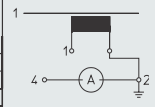
**61319**

FA 3106	2	4	6	X
L1L2	X			
L2L3		X		
L3L1	X		X	



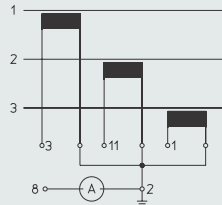
**61321**

FA 9078	2	4	X
0			
L1L2	X		
L2L3		X	
L3L1	X		X



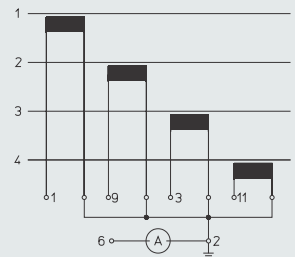
**61325**

FA 9010	2	8	X
0			
1	X	X	X
2	X	X	X
3	X	X	X



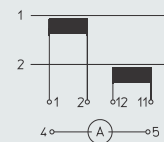
**61326**

FA 9015	2	6	X
1	X	X	X
2	X	X	X
3	X	X	X
4	X	X	X



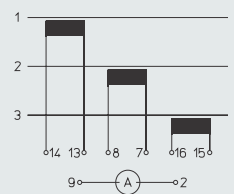
**61327**

FA 9006	2	4	X
1	X	X	X
0			
2	X	X	X



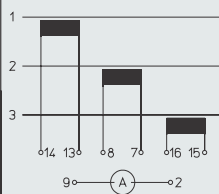
**61328**

FA 9010	2	8	X
0			
1	X	X	X
2	X	X	X
3	X	X	X



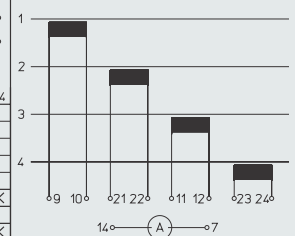
**61329**

FA 9013	2	8	X
1	X	X	X
2	X	X	X
3	X	X	X



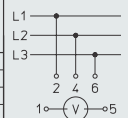
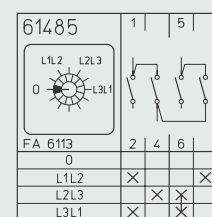
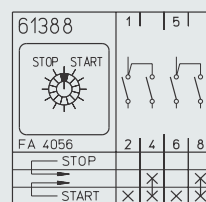
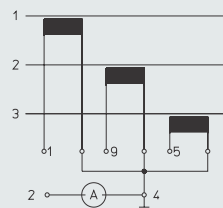
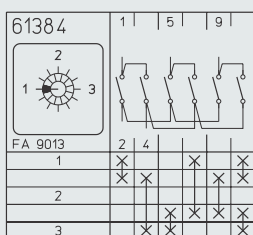
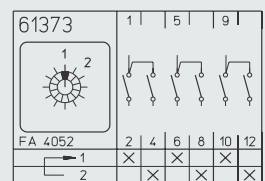
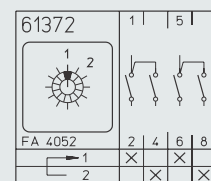
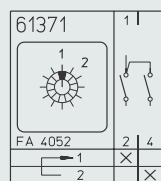
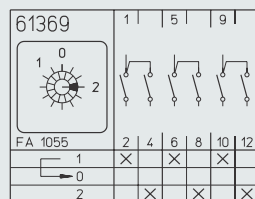
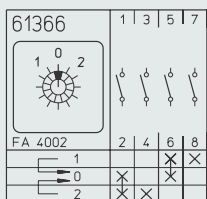
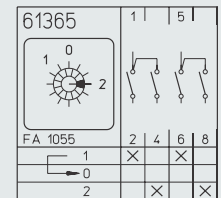
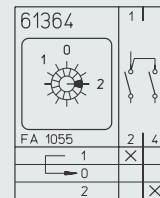
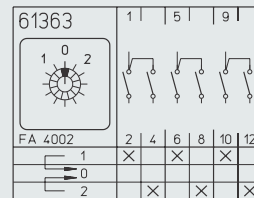
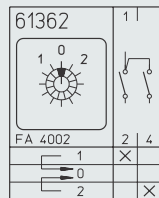
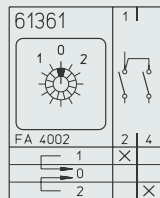
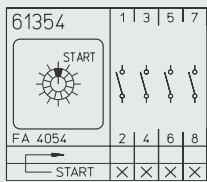
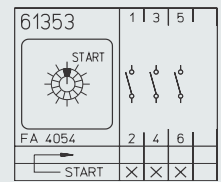
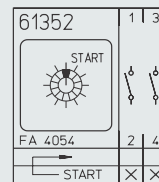
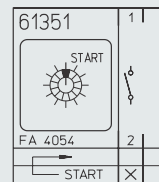
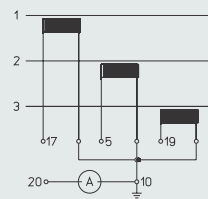
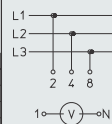
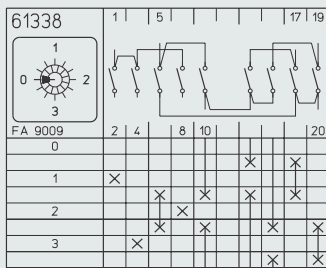
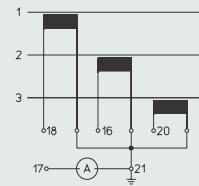
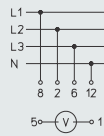
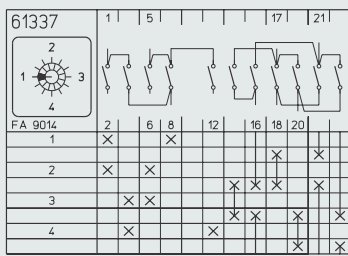
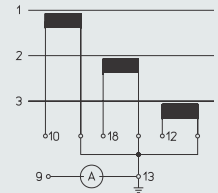
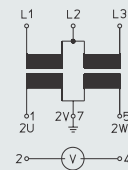
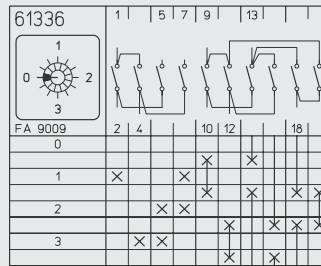
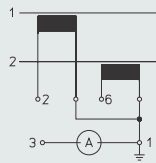
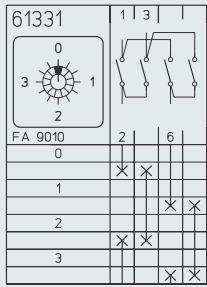
**61330**

FA 9015	2	10	12	14	X
1	X	X	X	X	X
2	X	X	X	X	X
3	X	X	X	X	X
4	X	X	X	X	X



## Spínací programy 61331 - 61485

## Váčkové spínače



## Spínací programy 61625 - 61930

## Vačkové spínače

**61625** 1 | 3

FA 6003 2 | 4

1	X
0	
2	X

**61626** 1 | 3 | 5 | 7

FA 6003 2 | 4 | 6 | 8

1	X	X
0		
2	X	X

**61627** 1 | 3 | 5 | 7 | 9 | 11

FA 6003 2 | 4 | 6 | 8 | 10 | 12

1	X	X	X
0			
2	X	X	X

**61637** 1 | 3

FA 6002 2 | 4

1	X
2	X

**61638** 1 | 3 | 5 | 7

FA 6002 2 | 4 | 6 | 8

1	X	X
2	X	X

**61639** 1 | 3 | 5 | 7 | 9 | 11

FA 6002 2 | 4 | 6 | 8 | 10 | 12

1	X	X	X
2	X	X	X

**61640** 1 | 3 | 5 | 7 | 9 | 11 | 13 | 15

FA 6002 2 | 4 | 6 | 8 | 10 | 12 | 14 | 16

1	X	X	X	X
2	X	X	X	X

**61649** 1 | 3 | 5

FA 6005 2 | 4 | 6 | 8

1	X
2	X
3	X

**61650** 1 | 3 | 5 | 7

FA 6006 2 | 4 | 6 | 8

1	X
2	X
3	X
4	X

**61669** 1 | 3 | 5 | 7 | 9 | 11

FA 6005 2 | 4 | 6 | 8 | 10 | 12

1	X	X
2	X	X
3	X	X

**61670** 1 | 3 | 5 | 7 | 9 | 11 | 13 | 15

FA 6006 2 | 4 | 6 | 8 | 10 | 12 | 14 | 16

1	X	X	X
2	X	X	X
3	X	X	X
4	X	X	X

**61700** 1 | 3

FA 4056 2 | 4

STOP	X
START	X

**61701** 1 | 3

FA 1052 2 | 4

0	X
1	X

**61707** 1 | 3 | 5

FA 1054 2 | 4 | 6 | 8

START	X	X
0	X	X
1	X	X
2	X	X

**61761** 1 | 3

FA 4002 2 | 4

1	X
0	X
2	X

**61762** 1 | 3 | 5 | 7

FA 4002 2 | 4 | 6 | 8

1	X	X
0	X	X
2	X	X

**61771** 1 | 3

FA 4052 2 | 4

1	X
2	X

**61904** 1 | 3 | 5 | 7

FA 9078 2 | 4 | 6 | 8

O OFF	X	X	X
I ON	X	X	X

**61905** 1 | 3 | 5 | 7 | 9 | 11

FA 9078 2 | 4 | 6 | 8 | 10 | 12

O OFF	X	X	X	X
I ON	X	X	X	X

**61906** 1 | 3 | 5 | 7 | 9 | 11

FA 9078 2 | 4 | 6 | 8 | 10 | 12

O OFF	X	X	X	X
I ON	X	X	X	X

**61907** 1 | 3 | 5 | 7 | 9 | 11 | 13 | 15

FA 9078 2 | 4 | 6 | 8 | 10 | 12 | 14 | 16

O OFF	X	X	X	X	X
I ON	X	X	X	X	X

**61908** 1 | 3 | 5 | 7 | 9 | 11 | 13 | 15

FA 9078 2 | 4 | 6 | 8 | 10 | 12 | 14 | 16

O OFF	X	X	X	X	X
I ON	X	X	X	X	X

**61914** 1 | 3 | 5 | 7

FA 9078 2 | 4 | 6 | 8

O OFF	X	X	X
I ON	X	X	X

**61918** 1 | 3 | 5 | 7 | 9 | 11 | 13 | 15

FA 9078 2 | 4 | 6 | 8 | 10 | 12 | 14 | 16

O OFF	X	X	X	X	X
I ON	X	X	X	X	X

**61920** 1 | 3 | 5 | 7

FA 3009 2 | 4 | 6 | 8

0	X
1	X
2	X
3	X
4	X
5	X
6	X
7	X

**61921** 1 | 3 | 5 | 7

FA 3009 2 | 4 | 6 | 8

0	X
1	X
2	X
3	X
4	X
5	X
6	X
7	X

**61922** 1 | 3 | 5 | 7 | 9 | 11

FA 3009 2 | 4 | 6 | 8 | 10 | 12

0	X	X
1	X	X
2	X	X
3	X	X
4	X	X
5	X	X
6	X	X
7	X	X

**61923** 1 | 3 | 5 | 7

FA 3013 2 | 4 | 6 | 8

0	X
1	X
2	X
3	X
4	X
5	X
6	X
7	X
8	X
9	X
10	X
11	X

**61924** 1 | 3 | 5 | 7 | 9 | 11 | 13 | 15

FA 3013 2 | 4 | 6 | 8 | 10 | 12 | 14 | 16

0	X	X
1	X	X
2	X	X
3	X	X
4	X	X
5	X	X
6	X	X
7	X	X
8	X	X
9	X	X
10	X	X
11	X	X

**61930** 1 | 3 | 5 | 7

FA 3011 2 | 4 | 6 | 8

0	X
1	X
2	X
3	X
4	X
5	X
6	X
7	X
8	X
9	X

## Spínací programy 61931 - 61932

## Vačkové spínače

61931		1	3	5	7
FA 3011		2	4	6	8
0		X	X	X	X
1		X			
2		X			
3				X	
4		X	X		
5		X			
6		X			
7					X
8		X	X	X	X
9		X	X	X	X

61932		1	3	5	7	9	11	13	15
FA 3011		2	4	6	8	10	12	14	16
0		X				X	X	X	X
1		X							
2			X			X			
3		X	X					X	
4				X		X	X		
5		X					X		
6			X			X			
7		X	X	X					X
8					X	X	X	X	
9		X			X	X	X	X	

### Objednávání vačkových spínačů se speciálním spínacím programem

Máte dotazy k výběru speciálního spínacího programu nebo potřebujete další informace k našim výrobkům?

Prosím kontaktujte nás. Pracovníci našeho obchodního oddělení Vám rádi poradí .

## Čelní štítek

## Vačkové spínače

### Různé úhly spínání

FA 1001	FA 1007	FA 1008	FA 1009	FA 1011	FA 1014	FA 1015	FA 1017	FA 1018	FA 1019	FA 1020
FA 1022	FA 1052	FA 1053	FA 1054	FA 1055	FA 1056	FA 1057	FA 1058	FA 1059	FA 1060	FA 1061
FA 1062	FA 1063									

### Úhel spínání 30°

FA 3004	FA 3006	FA 3007	FA 3008	FA 3009	FA 3010	FA 3011	FA 3012	FA 3013	FA 3014	FA 3015
FA 3016	FA 3017	FA 3018	FA 3019	FA 3020	FA 3021	FA 3022	FA 3023	FA 3025	FA 3028	FA 3029
FA 3030	FA 3031	FA 3032	FA 3033	FA 3034	FA 3035	FA 3043	FA 3044	FA 3046	FA 3047	FA 3048
FA 3049	FA 3050	FA 3051	FA 3052	FA 3053	FA 3054	FA 3055	FA 3056	FA 3058	FA 3060	FA 3062
FA 3063	FA 3064	FA 3065	FA 3067	FA 3082	FA 3083	FA 3084	FA 3087	FA 3088	FA 3089	FA 3090
FA 3092	FA 3093	FA 3100	FA 3103	FA 3104	FA 3105	FA 3106	FA 3107	FA 3108	FA 3109	FA 3110
FA 3111	FA 3112	FA 3113	FA 3114	FA 3115						

## Čelní štítek

## Vačkové spínače

### Úhel spínání 45°

<b>FA 4001</b>	<b>FA 4002</b>	<b>FA 4003</b>	<b>FA 4004</b>	<b>FA 4006</b>	<b>FA 4007</b>	<b>FA 4008</b>	<b>FA 4009</b>	<b>FA 4010</b>	<b>FA 4011</b>	<b>FA 4012</b>
<b>FA 4013</b>	<b>FA 4014</b>	<b>FA 4015</b>	<b>FA 4016</b>	<b>FA 4017</b>	<b>FA 4018</b>	<b>FA 4020</b>	<b>FA 4022</b>	<b>FA 4024</b>	<b>FA 4025</b>	<b>FA 4026</b>
<b>FA 4027</b>	<b>FA 4028</b>	<b>FA 4029</b>	<b>FA 4030</b>	<b>FA 4031</b>	<b>FA 4032</b>	<b>FA 4033</b>	<b>FA 4034</b>	<b>FA 4035</b>	<b>FA 4036</b>	<b>FA 4037</b>
<b>FA 4038</b>	<b>FA 4039</b>	<b>FA 4040</b>	<b>FA 4041</b>	<b>FA 4045</b>	<b>FA 4046</b>	<b>FA 4047</b>	<b>FA 4048</b>	<b>FA 4052</b>	<b>FA 4054</b>	<b>FA 4055</b>
<b>FA 4056</b>	<b>FA 4058</b>	<b>FA 4059</b>	<b>FA 4060</b>	<b>FA 4061</b>	<b>FA 4066</b>	<b>FA 4067</b>	<b>FA 4068</b>	<b>FA 4069</b>	<b>FA 4070</b>	<b>FA 4071</b>
<b>FA 4072</b>	<b>FA 4073</b>	<b>FA 4074</b>	<b>FA 4075</b>	<b>FA 4076</b>	<b>FA 4077</b>	<b>FA 4078</b>	<b>FA 4079</b>	<b>FA 4080</b>		

### Úhel spínání 60°

<b>FA 6001</b>	<b>FA 6002</b>	<b>FA 6003</b>	<b>FA 6004</b>	<b>FA 6005</b>	<b>FA 6006</b>	<b>FA 6007</b>	<b>FA 6008</b>	<b>FA 6009</b>	<b>FA 6010</b>	<b>FA 6011</b>
<b>FA 6012</b>	<b>FA 6013</b>	<b>FA 6014</b>	<b>FA 6015</b>	<b>FA 6017</b>	<b>FA 6018</b>	<b>FA 6019</b>	<b>FA 6020</b>	<b>FA 6021</b>	<b>FA 6022</b>	<b>FA 6023</b>
<b>FA 6024</b>	<b>FA 6025</b>	<b>FA 6026</b>	<b>FA 6027</b>	<b>FA 6028</b>	<b>FA 6029</b>	<b>FA 6030</b>	<b>FA 6033</b>	<b>FA 6034</b>	<b>FA 6035</b>	<b>FA 6036</b>
<b>FA 6037</b>	<b>FA 6038</b>	<b>FA 6039</b>	<b>FA 6040</b>	<b>FA 6041</b>	<b>FA 6042</b>	<b>FA 6043</b>	<b>FA 6044</b>	<b>FA 6045</b>	<b>FA 6046</b>	<b>FA 6047</b>
<b>FA 6049</b>	<b>FA 6051</b>	<b>FA 6053</b>	<b>FA 6055</b>	<b>FA 6056</b>	<b>FA 6057</b>	<b>FA 6058</b>	<b>FA 6060</b>	<b>FA 6061</b>	<b>FA 6062</b>	<b>FA 6063</b>

## Čelní štítek

## Vačkové spínače

### Úhel spínání 60°

<b>FA 6064</b>	<b>FA 6065</b>	<b>FA 6067</b>	<b>FA 6068</b>	<b>FA 6069</b>	<b>FA 6070</b>	<b>FA 6071</b>	<b>FA 6072</b>	<b>FA 6073</b>	<b>FA 6074</b>	<b>FA 6075</b>
<b>FA 6076</b>	<b>FA 6077</b>	<b>FA 6078</b>	<b>FA 6081</b>	<b>FA 6083</b>	<b>FA 6085</b>	<b>FA 6091</b>	<b>FA 6098</b>	<b>FA 6103</b>	<b>FA 6104</b>	<b>FA 6105</b>
<b>FA 6113</b>	<b>FA 6114</b>	<b>FA 6116</b>	<b>FA 6117</b>	<b>FA 6118</b>	<b>FA 6119</b>	<b>FA 6126</b>	<b>FA 6127</b>	<b>FA 6129</b>	<b>FA 6131</b>	<b>FA 6132</b>
<b>FA 6133</b>	<b>FA 6134</b>	<b>FA 6135</b>	<b>FA 6136</b>	<b>FA 6137</b>	<b>FA 6138</b>	<b>FA 6139</b>	<b>FA 6140</b>	<b>FA 6141</b>	<b>FA 6142</b>	<b>FA 6143</b>
<b>FA 6144</b>	<b>FA 6145</b>	<b>FA 6146</b>	<b>FA 6147</b>							

### Úhel spínání 90°

<b>FA 9004</b>	<b>FA 9005</b>	<b>FA 9006</b>	<b>FA 9007</b>	<b>FA 9008</b>	<b>FA 9009</b>	<b>FA 9010</b>	<b>FA 9011</b>	<b>FA 9013</b>	<b>FA 9014</b>	<b>FA 9015</b>
<b>FA 9016</b>	<b>FA 9017</b>	<b>FA 9018</b>	<b>FA 9019</b>	<b>FA 9020</b>	<b>FA 9021</b>	<b>FA 9023</b>	<b>FA 9024</b>	<b>FA 9025</b>	<b>FA 9026</b>	<b>FA 9027</b>
<b>FA 9028</b>	<b>FA 9029</b>	<b>FA 9031</b>	<b>FA 9032</b>	<b>FA 9033</b>	<b>FA 9034</b>	<b>FA 9035</b>	<b>FA 9037</b>	<b>FA 9038</b>	<b>FA 9039</b>	<b>FA 9046</b>
<b>FA 9047</b>	<b>FA 9048</b>	<b>FA 9049</b>	<b>FA 9050</b>	<b>FA 9052</b>	<b>FA 9057</b>	<b>FA 9058</b>	<b>FA 9060</b>	<b>FA 9078</b>	<b>FA 9079</b>	<b>FA 9080</b>
<b>FA 9081</b>										

## Čelní štítek

## Vačkové spínače

### Dodatečný čelní štítek

	HAUPTSCHALTER	MAIN SWITCH	NETZSCHALTER	WAHLSCHALTER	SELECTOR
<b>FA 8000</b>	<b>FA 8001</b>	<b>FA 8002</b>	<b>FA 8003</b>	<b>FA 8004</b>	<b>FA 8005</b>
BETREIBSART	ISOLATOR	GLEISWAHL	STEUERUNG	FEIN	GROB
<b>FA 8006</b>	<b>FA 8007</b>	<b>FA 8008</b>	<b>FA 8009</b>	<b>FA 8010</b>	<b>FA 8011</b>
PUMPE	NOT-AUS	SYNCHRONIZING	WATTMETER	AMMETER	VOLTMETER AMMETER
<b>FA 8012</b>	<b>FA 8013</b>	<b>FA 8014</b>	<b>FA 8015</b>	<b>FA 8016</b>	<b>FA 8017</b>
VOLTMETER	MOTOR CONTROL	HEIZUNG	KEUZESCHAKELAAR	SCHWEISSEN	GLÄTTUNG
<b>FA 8018</b>	<b>FA 8019</b>	<b>FA 8021</b>	<b>FA 8023</b>	<b>FA 8024</b>	<b>FA 8025</b>
EMERGENCY OFF	TURVAKYTKIN	HAUPTSCHALTER NUR IN STELLUNG O OFFEN	MAIN SWITCH OPEN ONLY IN POSITION "OFF"	INTERRUTTORE GENERALE ARRRE SOLO CON MANOPOLA SU ZERO	INTERRUPTEUR PRINCIPAL OVRN EN POSITION O SEULEMENT
<b>FA 8026</b>	<b>FA 8027</b>	<b>FA 8028</b>	<b>FA 8029</b>	<b>FA 8030</b>	<b>FA 8031</b>
VOLTIMETRO	AMPERIMETRO	VATIMETRO	CONTROL	BOMBA	INTERRUPTOR
<b>FA 8032</b>	<b>FA 8033</b>	<b>FA 8034</b>	<b>FA 8035</b>	<b>FA 8036</b>	<b>FA 8037</b>
CALEFACCION	HOOFDSCHAKELAAR ALLEN IN O-STAND OPENEN	INTERRUPTOR PRINCIPAL ARRR SOLO EN POSICION O	HAUPTSCHALTER MAIN SWITCH OFFEN IN O-STELLUNG OFF-POSITION	<b>DANGER</b> ISOLATE MAIN SUPPLY BEFORE REMOVING COVER	HUVUDBRYTARE
<b>FA 8038</b>	<b>FA 8039</b>	<b>FA 8040</b>	<b>FA 8041</b>	<b>FA 8042</b>	<b>FA 8044</b>
HLAVNÍ VYPÍNAČ					
<b>FA 8045</b>					

## Informace pro objednání čelních štítků

### Standardní čelní štítek 30 x 30 mm

štítek stříbrný, popis černý  
štítek žlutý, popis černý  
štítek černý, popis stříbrný

### objednávkové číslo

FAS1-... (+FA-číslo štítku)  
FBS1-... (+FA-číslo štítku)  
FCS1-... (+FA-číslo štítku)

### Standardní čelní štítek 48 x 48 mm

štítek stříbrný, popis černý  
štítek žlutý, popis černý  
štítek černý, popis stříbrný

### objednávkové číslo

FAS2-... (+FA-číslo štítku)  
FBS2-... (+FA-číslo štítku)  
FCS2-... (+FA-číslo štítku)

### Standardní čelní štítek 64 x 64 mm

štítek stříbrný, popis černý  
štítek žlutý, popis černý  
štítek černý, popis stříbrný

### objednávkové číslo

FAS4-... (+FA-číslo štítku)  
FBS4-... (+FA-číslo štítku)  
FCS4-... (+FA-číslo štítku)

### Standardní čelní štítek 88 x 88 mm

štítek stříbrný, popis černý  
štítek žlutý, popis černý  
štítek černý, popis stříbrný

### objednávkové číslo

FAS6-... (+FA-číslo štítku)  
FBS6-... (+FA-číslo štítku)  
FCS6-... (+FA-číslo štítku)

### Standardní čelní štítek 130 x 130 mm

štítek stříbrný, popis černý  
štítek žlutý, popis černý  
štítek černý, popis stříbrný

### objednávkové číslo

FAS8-... (+FA-číslo štítku)  
FBS8-... (+FA-číslo štítku)  
FCS8-... (+FA-číslo štítku)

### Dodatečný čelní štítek

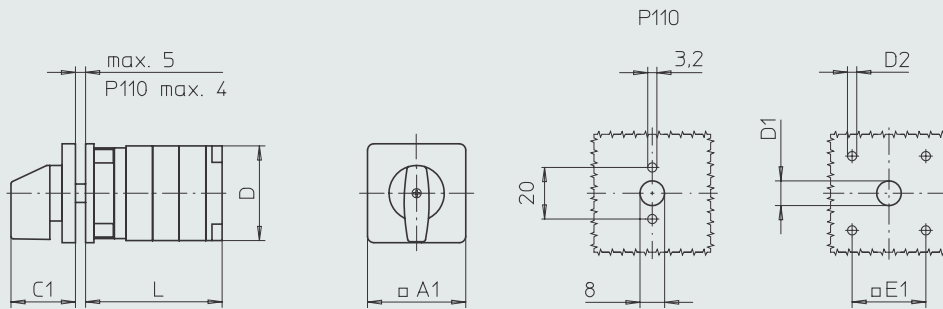
štítek stříbrný, popis černý  
štítek žlutý, popis černý  
štítek černý, popis stříbrný

### objednávkové číslo

FAS2-... (+FA-číslo štítku)  
FBS2-... (+FA-číslo štítku)  
FCS2-... (+FA-číslo štítku)

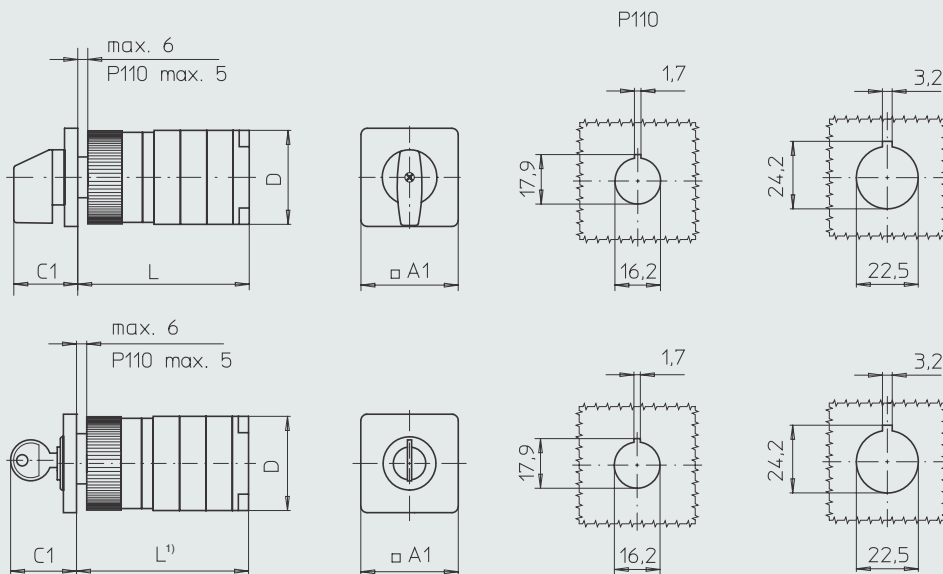
## Rozměry pro čelní montáž

## Váčkové spínače



Typ	A1	C1	D	D1	D2	E1	L při ... spínacích zónách (max. 12, P110 max. 8)							každá další	
							1	2	3	4	5	6	7		
P110	mm	30	23,5	29	-	-	-	39	51	63	75	87	99	111	12
P220	mm	48	31,5	44	12	4,5	36	47	60	73	86	99	112	125	13
P225	mm	48	31,5	46	12	4,5	36	51	66	81	96	111	126	141	15
M220	mm	48	31,5	46	12	4,5	36	40	50	60	70	80	90	100	10
M225	mm	48	31,5	48	12	4,5	36	43	56	69	82	95	108	121	13
T225	mm	48	31,5	50	12	4,5	36	45	60	75	90	105	120	135	15
S432	mm	64	39	65	12	5	48	51	69	87	105	123	141	159	18
S440	mm	64	39	70	12	5	48	56	77	98	119	140	161	182	21
S606	mm	88	52	84	15	5,5	68	59	81	103	125	147	169	191	22
S608	mm	88	52	88	15	5,5	68	66	92	118	144	170	196	222	26
S612	mm	88	52	88	15	5,5	68	72	104	136	168	200	232	264	32
S825	mm	130	86	210*	20	5,5	104	89	125	161	197	233	269	305	36

\*včetně připojovacích svorek



Typ	A1	C1	D	L při ... spínacích zónách (max. 12, P110 max. 8)										každá další	
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
P110	mm	30	25,5	29	57	69	81	93	105	117	129	141	153	165	12
P220	mm	48	31,5	44	66	79	92	105	118	131	144	157	170	183	13
P225	mm	48	31,5	46	70	85	100	115	130	145	160	175	190	205	15
M220	mm	48	31,5	46	59	69	79	89	99	109	119	129	139	149	10
M225	mm	48	31,5	48	62	75	88	101	114	127	140	153	166	179	13
T225	mm	48	31,5	50	64	79	94	109	124	139	154	169	184	199	15

## Technická data



## Vačkové spínače

Všeobecné údaje			P110	M220 P220	M225 P225	T225	S432	S440	S606	S608	S612	S825
Předpisy			IEC 60947, EN 60947, IEC 60204, EN 60204, UL 508, CSA 22.2, No. 14									
Mechanická životnost Maximální počet sepnutí/ h			>10 <sup>6</sup> 50	>10 <sup>6</sup> 50	>10 <sup>6</sup> 50	>10 <sup>6</sup> 50	>10 <sup>6</sup> 50	>10 <sup>6</sup> 50	>10 <sup>6</sup> 50	>10 <sup>6</sup> 50	>10 <sup>6</sup> 50	>10 <sup>6</sup> 50
Klimatická odolnost			vlhké teplo, konstantní, podle DIN IEC 60068 díl 2-3 vlhké teplo, cyklické, podle DIN IEC 60068 díl 2-30									
Teplota prostředí												
bez krytu		min/ max	°C		- 25/ + 50							
v krytu		min/ max	°C		- 25/ + 40							
Vestavná poloha			libovolná									
Odolnost proti otřesu (délka otřesu 20ms)			g	>10	>10	>10	>10	>10	>10	>10	>10	>10
Frekvenční pásmo			Hz	50 - 60 (jiné frekvence na požádání)								
<b>Hlavní kontakty</b>												
Provozní napětí U <sub>e</sub>		V AC	440	690	690	690	690	690	690	690	690	690
Napětová odolnost U <sub>imp</sub>		kV	4	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Podpěťová kategorie Stupeň znečištění			III 3	III 3	III 3	III 3	III 3	III 3	III 3	III 3	III 3	III 3
Trvalý proud I <sub>U</sub> / I <sub>th</sub> / I <sub>the</sub>		A	10	20	25	32	50	63	80	100	160	315
Zatížitelnost při přerušovaném provozu, třída 12		AB	60/ 40/ 25% Doba sepnutí 1,3/ 1,6/ 2x I <sub>e</sub>									
Odolnost proti zkratu Max. předjištění		gL	10	20	25	32	50	63	80	100	160	315
Podmíněný proud zkratu		kA <sub>eff</sub>	3	10	10	15	20	20	25	25	25	25
Odpojovací vlastnost podle EN 60947		do ...V AC	440	690	690	690	690	690	690	690	690	690
Úhel spínání Hlavní kontakty		max	30°/ 45°/ 60°/ 90° 16 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24									
Ztráta proudového tepla pro proudovou dráhu I <sub>U</sub>		W	0,3	0,65	0,75	1,0	3,0	3,5	4,0	5,0	11	28,5
Max. průřez přípojného vodiče												
drát (CY)		min mm <sup>2</sup>	0,75	1,0	1,5	2,5	2,5	4	6	10	95 <sup>2)</sup>	185 <sup>2)</sup>
		max mm <sup>2</sup>	1,5	2,5	4,0	6,0	10	16	25	35	95 <sup>2)</sup>	185 <sup>2)</sup>
lanko s dutinkou (CYA)		min mm <sup>2</sup>	0,75	1,0	1,5	1,5	2,5	2,5	6	10	95 <sup>2)</sup>	185 <sup>2)</sup>
		max mm <sup>2</sup>	1,5	2,5	2,5	4,0	6,0	10	16	25	95 <sup>2)</sup>	185 <sup>2)</sup>
American Wire Gauge		AWG	16	12	10	10	6	4	4	1/0	4/0	350MCM
Provozní proud I <sub>e</sub> AC-21A		A	10	20	25	32	50	63	80	100	160	315
AC-22A		220-500V	A	10	20	25	32	50	63	80	100	160
		660-690V	A	-	20	25	32	50	63	80	80	125
UL/ CSA General Use		600V AC	A	-	20 <sup>1)</sup>	25 <sup>1)</sup>	35	55	70	95	110	175

## Technická data



## Vačkové spínače

Hlavní kontakty			P110	M220 P220	M225 P225	T225	S432	S440	S606	S608	S612	S825
Provozní výkon při 50-60 Hz, 3-pólový												
AC-23A	220-240V	kW	1,8	4	5,5	7,5	11	15	30	30	37	75
	380-440V	kW	3	7,5	11	15	22	30	45	55	75	132
	500V	kW	-	7,5	11	15	30	45	55	55	90	132
	660-690V	kW	-	7,5	11	15	30	37	45	45	55	55
AC-3	220-240V	kW	1,5	3	4	5,5	11	15	15	22	22	37
	380-440V	kW	2,2	5,5	7,5	11	22	30	30	37	45	55
	500V	kW	-	5,5	7,5	11	22	30	30	37	45	55
	660-690V	kW	-	5,5	7,5	11	22	30	30	37	45	55
UL/ CSA	110-120V AC	HP	0,5	1	1,5	3	5	7,5	10	10	15	25
	208V AC	HP	0,5	2	5	7,5	7,5	7,5	10	15	15	30
	220-240V AC	HP	0,5	2	5	7,5	10	15	15	15	15	30
	440-480V AC	HP	-	5 <sup>1)</sup>	10 <sup>1)</sup>	10	20	30	30	30	40	50
	550-600V AC	HP	-	5 <sup>1)</sup>	10 <sup>1)</sup>	10	25	40	50	50	50	50

## Pomocné kontakty

Provozní napětí U <sub>e</sub>	V AC		440	500	500	500	500	500	500	500	500	500
Trvalý proud I <sub>u</sub> / I <sub>th</sub> / I <sub>the</sub>	A		10	20	25	32	50	63	80	100	160	315
Provozní proud I <sub>e</sub> AC-21A	A		10	20	25	32	50	63	80	100	160	315
AC-15	110-240V	A	2,5	6	6	14	16	16	16	16	16	16
	380-440V	A	1,5	4	5	6	7	7	7	7	7	7
	500V	A	0,8	2	2,5	3	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
UL/ CSA General Use	600V AC	A	-	20 <sup>1)</sup>	25 <sup>1)</sup>	35	55	70	70	110	175	240
Heavy Pilot Duty			B300	A600 <sup>1)</sup>	A600 <sup>1)</sup>	A600	A600	A600	A600	A600	A600	A600
Odolnost proti zkratu Max. předjištění	gL		10	20	25	32	50	63	80	100	160	315
Podmíněný proud zkratu	kA <sub>eff</sub>		3	10	10	15	20	20	25	25	25	25
Max. průřez přípojného vodiče lanko (CYA)	min	mm <sup>2</sup>	0,75	1	1,5	1,5	2,5	2,5	6	10	95 <sup>2)</sup>	185 <sup>2)</sup>
	s dutinkou	max	mm <sup>2</sup>	1,5	2,5	2,5	4,0	6,0	10	16	25	95 <sup>2)</sup>
American Wire Gauge	AWG		16	12	10	10	6	4	4	1/0	4/0	350MCM

## Konformita (shoda)

Vačkové spínače odpovídají předpisům směrnice Evropského společenství 73/23/EWG pro nízké napětí.

Požadavky této směrnice jsou podloženy následujícími harmonizovanými evropskými normami:

- ČSN EN 60947-1
- ČSN EN 60947-3
- ČSN EN 60947-5-1
- ČSN EN 60204-1.

Všechny výrobky firmy SÄLZER jsou vyvíjeny, vyráběny a zkoušeny dle těchto norem.

Označením všech výrobků firmy SÄLZER značkou CE je potvrzena shoda se všemi požadavky směrnic EU. Výrobky firmy SÄLZER jsou použitelné na celém světě.



Vačkové spínače odpovídají normám UL 508 a CSA 22.2, No. 14.





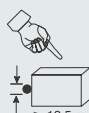
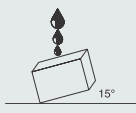
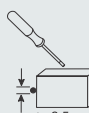
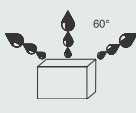
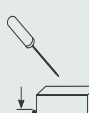

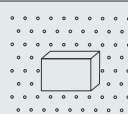
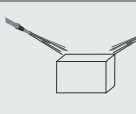
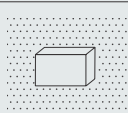
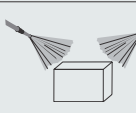
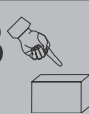
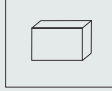
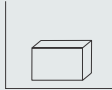
## Druhy krytí/ kódy IP


Druhy krytí podle IEC 529/ EN 60529 definují ochranu elektrických zařízení v krytech apod. a jsou značeny kódem IP, který se skládá z písmen „IP“ a dvou čísel. První číslo definuje ochranu proti průniku pevných těles, tak jako ochranu proti dotyku dílů pod napětím. Druhé číslo definuje ochranu proti škodlivému průniku vody. Podmínky pro ochranu IP 68 se stanovují dohodou mezi výrobcem a uživatelem.

IP 6 6

Číslo udávající ochranu předmětu proti působení cizích pevných těles.

Číslo udávající ochranu předmětu proti škodlivému působení vody.

1. číslo	Ochrana proti pevným cizím tělesům	2. číslo	Ochrana proti vodě
0	Žádná ochrana.	0	Žádná ochrana.
1	 Chráněno proti pevným cizím tělesům o průměru 50 mm a více. Ochrana proti dotyku ruky.	1	 Ochrana proti kapající vodě. Vertikálně padající kapky nesmí způsobit žádné poškození.
2	 Chráněno proti pevným cizím tělesům o průměru 12,5 mm a více. Ochrana proti dotyku prstů dílů pod napětím.	2	 Ochrana proti kapající vodě při náklonu krytu do 15°. Vertikálně padající kapky nesmí způsobit žádné poškození při náklonu předmětu do 15°.
3	 Chráněno proti pevným cizím tělesům o průměru 2,5 mm a více. Ochrana proti dotyku dílů pod napětím nástrojem.	3	 Ochrana proti stříkající vodě do 60°. Voda, která stříká na kryt pod úhlem do 60°, nesmí způsobit žádné poškození.
4	 Chráněno proti pevným cizím tělesům o průměru 1 mm a více. Ochrana proti dotyku dílů pod napětím drátem.	4	 Ochrana proti stříkající vodě pod jakýmkoliv úhlem. Voda, která stříká na kryt z jakéhokoliv úhlu, nesmí způsobit žádné poškození.
5	 Chráněno proti prachu. Úplná ochrana proti dotyku dílů pod napětím.	5	 Ochrana proti proudem stříkající vodě. Voda, která stříká proudem na kryt z jakéhokoliv úhlu, nesmí způsobit žádné poškození.
6	 Těsné proti prachu. Úplná ochrana proti dotyku dílů pod napětím.	6	 Ochrana proti silným proudem stříkající vodě. Voda, která stříká silným proudem na kryt z jakéhokoliv úhlu, nesmí způsobit žádné poškození.
1B	 Prst se nesmí dotknout při proniknutí do hloubky max. 80 mm z vestavné strany žádného dílu pod napětím.	7	 Ochrana proti působení vody při přerušovaném potápění krytu pod hladinu. Voda nesmí vniknout do krytu v takovém množství, které by způsobilo poškození při přerušovaném potápění pod hladinu.
		8	 Ochrana proti působení vody při trvalém potopení krytu pod hladinu. Voda nesmí vniknout do krytu v takovém množství, které by způsobilo poškození při trvalém potopení pod hladinu.



**WAPRO spol. s r.o.  
Rumunská 27  
CZ-79601 Prostějov**

Poradenské a obchodní oddělení pro ČR a SR:

Tel. (+420) 582 334 676, (+420) 582 334 677  
Fax. (+420) 582 334 677  
E-Mail [info@wapro.cz](mailto:info@wapro.cz)