

Použití

Vačkové spínače LK jsou určeny pro ruční spínání elektrických obvodů např. pro zapnutí a vypnutí elektrických pohonů, transformátorů o nižším výkonu a jiných elektrických zařízení.

Spínače LK splňují ustanovení norem:

- PN-90/E-06 150/10
- PN-93/E-06 150/30
- IEC 947 - 1
- IEC 947-3
- ČSN EN 60 309-1 (1996)
- ČSN EN 60 309-2 (1996)
- ČSN EN 60 947-3 (1997)
- ČSN 34 5615 (1984) eqv. IEC 695-2-1 (1980)

Konstrukce

Segmentové uspořádání vačkových spínačů umožňuje tvorbu různých spojovacích programů změnou polohy ovládací páčky.

Nabízíme tyto druhy vačkových spínačů:

- vypínače 1, 2, 3 nebo 4 pólové
- přepínače obvodů 1, 2 nebo 3 fázových
- přepínače směru otáček
- přepínače O – Y – D
- přepínače pólů (počtu otáček)
- spínače pro měřicí přístroje
- speciální zapojení

Pro různý způsob uchycení jsou spínače nabízeny v následujících provedeních:

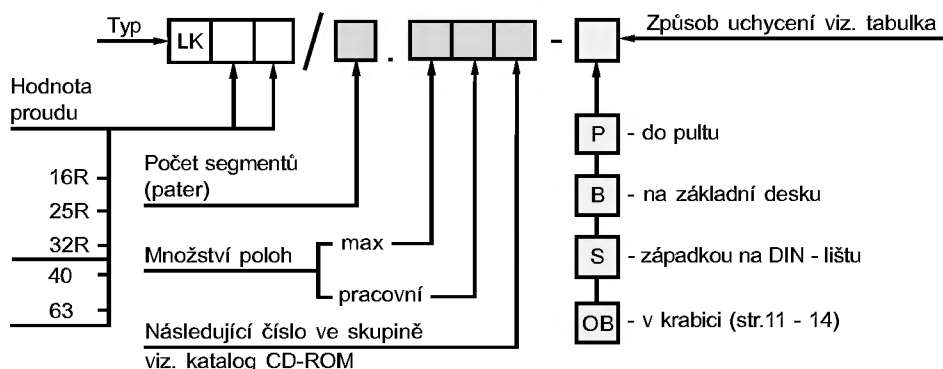
- pro uchycení do ovládacího pultu nebo stolu
- pro uchycení na základní desku
- pro uchycení na DIN lištu
- provedení v krabicích

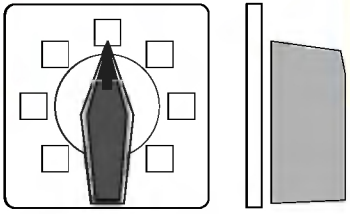
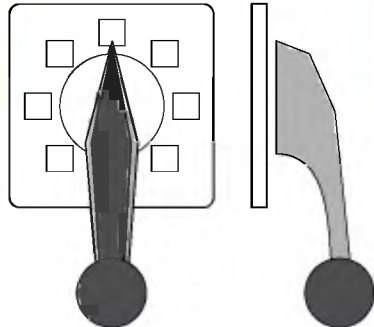
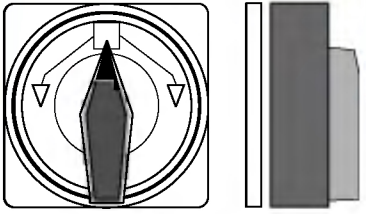
Technická data

PARAMETRY	DRUH SPÍNAČE					
	LK 16R	LK 25R	LK 32R	LK 40	LK 63	
Jmenovité izolační napětí U_i	V	690	690	690	690	690
Jmenovitý pracovní proud $I_n = I_{th}$ spínací I_e AC1	A	16	25	32	40	63
Spínací výkon motorů AC3 400V kW		7	11	14,5	18,5	18,5
Jmenovitý proud spínací I_e AC15 500V A		-	-	-	-	-
	AC3 230V A	16	25	32	-	-
	400V A	16	25	32	38	38
	500V A	16	22	-	21,5	30
	690V A	12	14	20	7,5	11
	AC4 230V A	16	20	25	-	-
	400V A	13	16	20	16	23
	500V A	10	12	-	-	-
	690V A	7	8	10	6	8,5
	DC1 110V A	8	8	-	-	-
	220V A	2,5	2,5	-	-	-
	DC21 110/220V	-	10/3	12/3	-	-
Jmenovitá zkratová zapínací schopnost I_{cm}	kA	1,3	1,4	1,4	1,5	2,2
Jmenovitý krátkodobý výdržný proud I_{cw}	kA	1,2	0,9	1	0,75	0,85
Jmenovité impulzní výdržné napětí U_{imp}	kA	6	6	4	-	-
Mechanická trvanlivost - počet spínacích cyklů	mln.	-	-	-	1	1
Průřez připojovacích vodičů	mm ²	1,5 - 4	2,5 - 6	4 - 6	4 - 10	4 - 10
Stupeň krytí: IEC 529 vzhledem k pultu		-	-	-	IP41	IP41
při použití čela LKR		IP65	IP65	IP65	IP65	IP65

Sortiment

Sortiment spínačů LK je kombinací jejich vlastností. Ty jsou přehledně popsány v identifikačním diskriminantu spínače.



TYP	UNIVERZÁLNÍ	S VELKOU PÁČKOU	ZAMYKATELNÝ
Nákres			
Barvy	černá žlutočervená	černá žlutočervená	černá žlutočervená

Typová řada a provedení spínačů LK

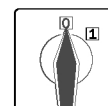
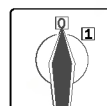
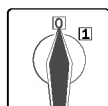
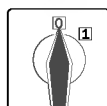
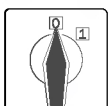
SYMBOL	POPIS	POČET PATER	
		LK 16 / 25 / 32R	LK 40 / 63
P01	Černá čelní deska a černá páčka IP41	1-6	1-6
P02	Žlutá čelní deska a červená páčka IP41	1-6	1-6
P03	Černá čelní deska a černá páčka IP65	1-6	1-6
P04	Žlutá čelní deska a červená páčka IP65	1-6	1-6
P05	Černá uzamykatelná páčka "Z" IP41	1-6	1-6
P06	Červenožlutá uzamykatelná páčka "Z" IP41	1-6	1-6
P07	Černá uzamykatelná páčka "Z" IP65	1-6	1-6
P08	Červenožlutá uzamykatelná páčka "Z" IP65	1-6	1-6
P09	Černá čelní deska a černá velká páčka IP65	1-6	1-6
P10	Žlutá čelní deska a červená velká páčka IP65	1-6	1-6
B03	Uchycení na základní desku s černým čelním štítkem a černou páčkou IP65	1-6	1-6
B04	Uchycení na základní desku se žlutým štítkem a červenou páčkou IP65	1-6	1-6
B07	Uchycení na základní desku s černou uzamykatelnou páčkou "Z" IP65	1-6	1-6
B08	Uchycení na základní desku s červenožlutou uzamykatelnou páčkou "Z" IP65	1-6	1-6
OB1	Krabice s černým štítkem a černou páčkou	1-2*	-
OB1C	Krabice se žlutým štítkem a červenou páčkou	1-2*	-
OB1Z	Krabice s černou uzamykatelnou páčkou "Z"	1-2*	-
OB1ZC	Krabice s červenožlutou uzamykatelnou páčkou "Z"	1-2*	-
OB2	Krabice s černým štítkem a černou páčkou	1-4	1-2
OB2C	Krabice se žlutým štítkem a červenou páčkou	1-4	1-2
OB2Z	Krabice s černou uzamykatelnou páčkou "Z"	1-4	1-2
OB2ZC	Krabice s červenožlutou uzamykatelnou páčkou "Z"	1-4	1-2
OB3	Krabice s černým štítkem a černou páčkou	4-6	3-4
OB3C	Krabice se žlutým štítkem a červenou páčkou	4-6	3-4
OB3Z	Krabice s černou uzamykatelnou páčkou "Z"	4-6	3-4
OB3ZC	Krabice s červenožlutou uzamykatelnou páčkou	4-6	3-4
OB4	Krabice s černým štítkem a černou páčkou "Z"	1-3	1-2
OB4C	Krabice se žlutým štítkem a červenou páčkou	1-3	1-2
OB4Z	Krabice s černou uzamykatelnou páčkou "Z"	1-3	1-2
OB4ZC	Krabice s červenožlutou uzamykatelnou páčkou "Z"	1-3	1-2
S03	Černá čelní deska s černou páčkou. Upevnění na DIN lištu IP65	1-6	1-6
S04	Žlutá čelní deska a červená páčka. Upevnění na DIN lištu IP65	1-6	1-6
S07	Černá uzamykatelná páčka "Z". Upevnění na DIN lištu IP65	1-6	1-6
S08	Červenožlutá uzamykatelná páčka "Z". Upevnění na DIN lištu IP65	1-6	1-6

R. - uchycení do pultu, B.. - uchycení na základní desku, S.. - uchycení na DIN lištu TS 35, OB.. - krabice, * - pouze LK 16R

Vačkové spínače uchycené do pultu

Vačkové spínače LK 16R / 25R / 32R v provedení P03, P04

Vačkové spínače LK 16R / 25R / 32R v provedení P07, P08



1 PÓL

2 PÓL

3 PÓL

4 PÓL

6 PÓL

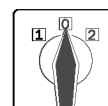
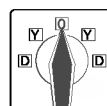
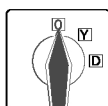
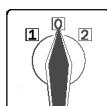
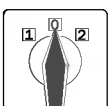
LK16R/1.825 P03
LK25R/1.825 P03
LK32R/1.825 P03

LK16R/1.828 P03
LK25R/1.828 P03
LK32R/1.828 P03

LK16R/2.8211 P03
LK25R/2.8211 P03
LK32R/2.8211 P03

LK16R/2.8210 P03
LK25R/2.8210 P03
LK32R/2.8210 P03

LK16R/3.821 P03
LK25R/3.821 P03
LK32R/3.821 P03



REVERZAČNÍ

PŘEPÍNAČ SÍŤI 3F

0-Y-D

D-Y-0-Y-D

PŘEPÍNAČ SÍŤI 4F

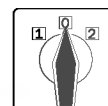
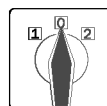
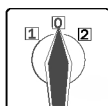
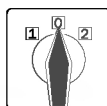
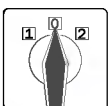
LK16R/3.8368 P03
LK25R/3.8368 P03
LK32R/3.8368 P03

LK16R/3.8380 P03
LK25R/3.8380 P03
LK32R/3.8380 P03

LK16R/4.831 P03
LK25R/4.831 P03
LK32R/4.831 P03

LK16R/5.8538 P03
LK25R/5.8538 P03
LK32R/5.8538 P03

LK16R/4.8321 P03
LK25R/4.8321 P03
LK32R/4.8321 P03



PŘEPÍNAČ 1 PÓL

PŘEPÍNAČ 2 PÓL

PŘEPÍNAČ 3 PÓL

PŘEPÍNAČ 4 PÓL

PŘEPÍNAČ 5 PÓL

LK16R/1.831 P03
LK25R/1.831 P03
LK32R/1.831 P03

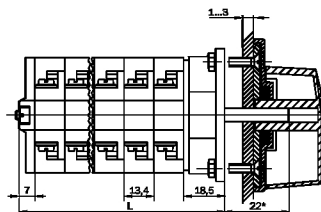
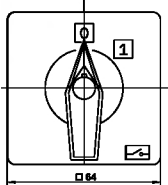
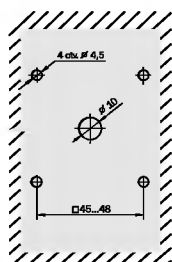
LK16R/2.831 P03
LK25R/2.831 P03
LK32R/2.831 P03

LK16R/3.832 P03
LK25R/3.832 P03
LK32R/3.832 P03

LK16R/4.832 P03
LK25R/4.832 P03
LK32R/4.832 P03

LK16R/5.831 P03
LK25R/5.831 P03
LK32R/5.831 P03

Uchycení do pultu



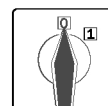
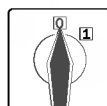
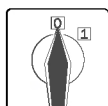
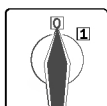
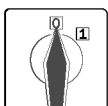
* U výběhových typů je rozměr štítku 69 x 69 mm.

POČET SEGMENTŮ [n]	DĚLKA L [mm]
1	39,0
2	52,5
3	66,0
4	79,5
5	93,0
6	106,5

Vačkové spínače uchycené v základní desce

Vačkové spínače LK 16R / 25R / 32R v provedení B03, B04

Vačkové spínače LK 16R / 25R / 32R v provedení B07, B08



1 PÓL

2 PÓL

3 PÓL

4 PÓL

6 PÓL

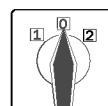
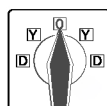
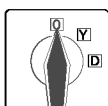
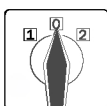
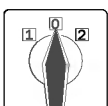
LK16R/1.825 B03
LK25R/1.825 B03
LK32R/1.825 B03

LK16R/1.828 B03
LK25R/1.828 B03
LK32R/1.828 B03

LK16R/2.8211 B03
LK25R/2.8211 B03
LK32R/2.8211 B03

LK16R/2.8210 B03
LK25R/2.8210 B03
LK32R/2.8210 B03

LK16R/3.821 B03
LK25R/3.821 B03
LK32R/3.821 B03



REVERZAČNÍ

PŘEPÍNAČ SÍŤI 3F

0-Y-D

D-Y-0-Y-D

PŘEPÍNAČ SÍŤI 4F

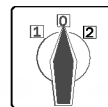
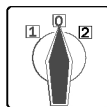
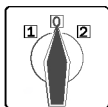
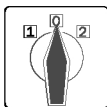
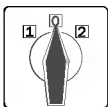
LK16R/3.8368 B03
LK25R/3.8368 B03
LK32R/3.8368 B03

LK16R/3.8380 B03
LK25R/3.8380 B03
LK32R/3.8380 B03

LK16R/4.831 B03
LK25R/4.831 B03
LK32R/4.831 B03

LK16R/5.8538 B03
LK25R/5.8538 B03
LK32R/5.8538 B03

LK16R/4.8321 B03
LK25R/4.8321 B03
LK32R/4.8321 B03



PŘEPÍNAČ 1 PÓL

PŘEPÍNAČ 2 PÓL

PŘEPÍNAČ 3 PÓL

PŘEPÍNAČ 4 PÓL

PŘEPÍNAČ 5 PÓL

LK16R/1.831 B03
LK25R/1.831 B03
LK32R/1.831 B03

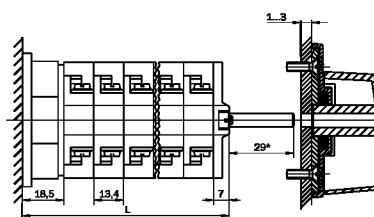
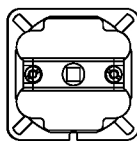
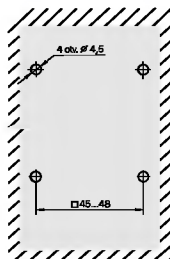
LK16R/2.831 B03
LK25R/2.831 B03
LK32R/2.831 B03

LK16R/3.832 B03
LK25R/3.832 B03
LK32R/3.832 B03

LK16R/4.832 B03
LK25R/4.832 B03
LK32R/4.832 B03

LK16R/5.831 B03
LK25R/5.831 B03
LK32R/5.831 B03

Uchycení
na základní desce

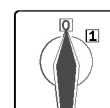
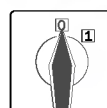
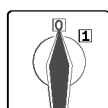
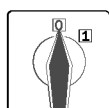
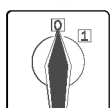


POČET SEGMENTŮ [n]	DĚLKA L [mm]
1	39,0
2	52,5
3	66,0
4	79,5
5	93,0
6	106,5

Vačkové spínače uchycené na DIN lištu

Vačkové spínače LK 16R / 25R / 32R v provedení S03, S04

Vačkové spínače LK 16R / 25R / 32R v provedení S07, S08



1 PÓL

2 PÓL

3 PÓL

4 PÓL

6 PÓL

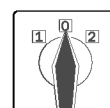
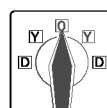
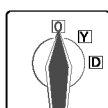
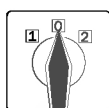
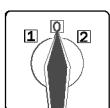
LK16R/1.825 S03
LK25R/1.825 S03
LK32R/1.825 S03

LK16R/1.828 S03
LK25R/1.828 S03
LK32R/1.828 S03

LK16R/2.8211 S03
LK25R/2.8211 S03
LK32R/2.8211 S03

LK16R/2.8210 S03
LK25R/2.8210 S03
LK32R/2.8210 S03

LK16R/3.821 S03
LK25R/3.821 S03
LK32R/3.821 S03



REVERZAČNÍ

PŘEPÍNAČ SÍŤI 3F

0-Y-D

D-Y-0-Y-D

PŘEPÍNAČ SÍŤI 4F

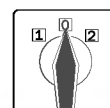
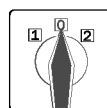
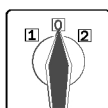
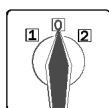
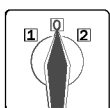
LK16R/3.8368 S03
LK25R/3.8368 S03
LK32R/3.8368 S03

LK16R/3.8380 S03
LK25R/3.8380 S03
LK32R/3.8380 S03

LK16R/4.831 S03
LK25R/4.831 S03
LK32R/4.831 S03

LK16R/5.8538 S03
LK25R/5.8538 S03
LK32R/5.8538 S03

LK16R/4.8321 S03
LK25R/4.8321 S03
LK32R/4.8321 S03



PŘEPÍNAČ 1 PÓL

PŘEPÍNAČ 2 PÓL

PŘEPÍNAČ 3 PÓL

PŘEPÍNAČ 4 PÓL

PŘEPÍNAČ 5 PÓL

LK16R/1.831 S03
LK25R/1.831 S03
LK32R/1.831 S03

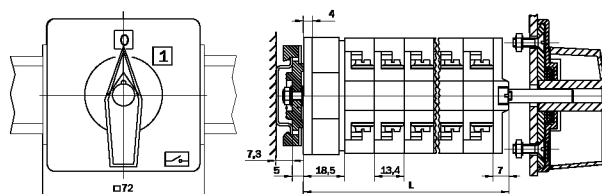
LK16R/2.831 S03
LK25R/2.831 S03
LK32R/2.831 S03

LK16R/3.832 S03
LK25R/3.832 S03
LK32R/3.832 S03

LK16R/4.832 S03
LK25R/4.832 S03
LK32R/4.832 S03

LK16R/5.831 S03
LK25R/5.831 S03
LK32R/5.831 S03

Uchycení na DIN lištu

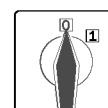
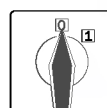
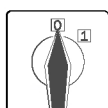
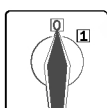
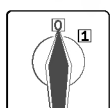


POČET SEGMENTŮ [n]	DĚLKA L [mm]
1	39,0
2	52,5
3	66,0
4	79,5
5	93,0
6	106,5

Vačkové spínače uchycené do pultu

Vačkové spínače LK 40 / 63 v provedení P03, P04

Vačkové spínače LK 40 / 63 v provedení P07, P08



1 PÓL

2 PÓL

3 PÓL

4 PÓL

6 PÓL

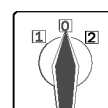
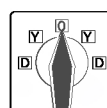
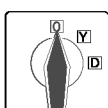
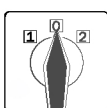
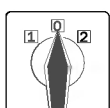
LK40/1.825 P03
LK63/1.825 P03

LK40/1.828 P03
LK63/1.828 P03

LK40/2.8211 P03
LK63/2.8211 P03

LK40/2.8210 P03
LK63/2.8210 P03

LK40/3.821 P03
LK63/3.821 P03



REVERZAČNÍ

PŘEPÍNAČ SÍŤI 3F

0-Y-D

D-Y-0-Y-D

PŘEPÍNAČ SÍŤI 4F

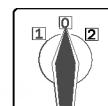
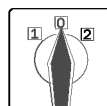
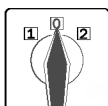
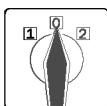
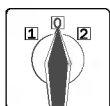
LK40/3.8368 P03
LK63/3.8368 P03

LK40/3.8380 P03
LK63/3.8380 P03

LK40/4.831 P03
LK63/4.831 P03

LK40/5.8538 P03
LK63/5.8538 P03

LK40/4.8321 P03
LK63/4.8321 P03



PŘEPÍNAČ 1 PÓL

PŘEPÍNAČ 2 PÓL

PŘEPÍNAČ 3 PÓL

PŘEPÍNAČ 4 PÓL

PŘEPÍNAČ 5 PÓL

LK40/1.831 P03
LK63/1.831 P03

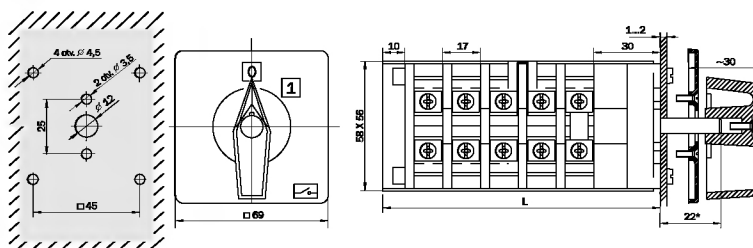
LK40/2.831 P03
LK63/2.831 P03

LK40/3.832 P03
LK63/3.832 P03

LK40/4.832 P03
LK63/4.832 P03

LK40/5.831 P03
LK63/5.831 P03

Uchycení do pultu



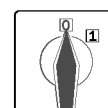
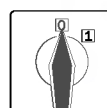
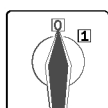
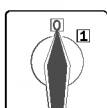
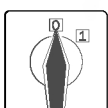
*) Existuje možnost prodloužení o násobek 17 mm

POČET SEGMENTŮ [n]	DĚLKA L [mm]
1	57,0
2	74,0
3	91,0
4	108,0
5	125,0
6	142,0
7	159,0
8	176,0

Vačkové spínače uchycené v základní desce

Vačkové spínače LK 40 / 63 v provedení B03, B04

Vačkové spínače LK 40 / 63 v provedení B07, B08



1 PÓL

2 PÓL

3 PÓL

4 PÓL

6 PÓL

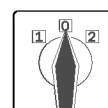
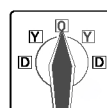
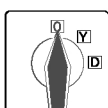
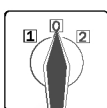
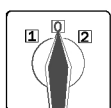
LK40/1.825 B03
LK63/1.825 B03

LK40/1.828 B03
LK63/1.828 B03

LK40/2.8211 B03
LK63/2.8211 B03

LK40/2.8210 B03
LK63/2.8210 B03

LK40/3.821 B03
LK63/3.821 B03



REVERZAČNÍ

PŘEPÍNAČ SÍŤI 3F

0-Y-D

D-Y-0-Y-D

PŘEPÍNAČ SÍŤI 4F

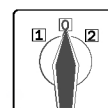
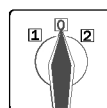
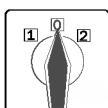
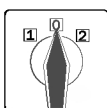
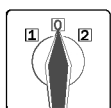
LK40/3.8368 B03
LK63/3.8368 B03

LK40/3.8380 B03
LK63/3.8380 B03

LK40/4.831 B03
LK63/4.831 B03

LK40/5.8538 B03
LK63/5.8538 B03

LK40/4.8321 B03
LK63/4.8321 B03



PŘEPÍNAČ 1 PÓL

PŘEPÍNAČ 2 PÓL

PŘEPÍNAČ 3 PÓL

PŘEPÍNAČ 4 PÓL

PŘEPÍNAČ 5 PÓL

LK40/1.831 B03
LK63/1.831 B03

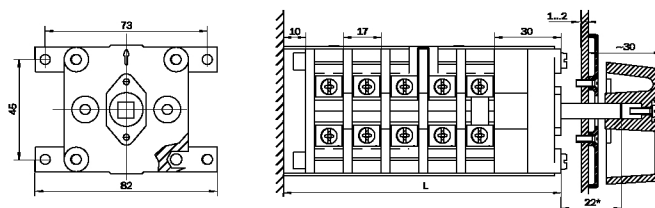
LK40/2.831 B03
LK63/2.831 B03

LK40/3.832 B03
LK63/3.832 B03

LK40/4.832 B03
LK63/4.832 B03

LK40/5.831 B03
LK63/5.831 B03

Uchycení na základní desku



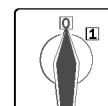
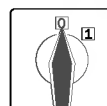
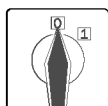
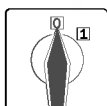
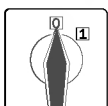
*) Existuje možnost prodloužení o násobek 17 mm

POČET SEGMENTŮ [n]	DĚLKA L [mm]
1	57,0
2	74,0
3	91,0
4	108,0
5	125,0
6	142,0
7	159,0
8	176,0

Vačkové spínače uchycené na DIN lištu

Vačkové spínače LK 40 / 63 v provedení S03, S04

Vačkové spínače LK 40 / 63 v provedení S07, S08



1 PÓL

2 PÓL

3 PÓL

4 PÓL

6 PÓL

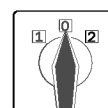
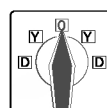
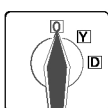
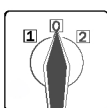
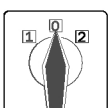
LK40/1.825 S03
LK63/1.825 S03

LK40/1.828 S03
LK63/1.828 S03

LK40/2.8211 S03
LK63/2.8211 S03

LK40/2.8210 S03
LK63/2.8210 S03

LK40/3.821 S03
LK63/3.821 S03



REVERZAČNÍ

PŘEPÍNAČ SÍŤI 3F

0-Y-D

D-Y-0-Y-D

PŘEPÍNAČ SÍŤI 4F

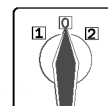
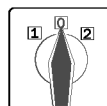
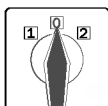
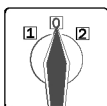
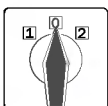
LK40/3.8368 S03
LK63/3.8368 S03

LK40/3.8380 S03
LK63/3.8380 S03

LK40/4.831 S03
LK63/4.831 S03

LK40/5.8538 S03
LK63/5.8538 S03

LK40/4.8321 S03
LK63/4.8321 S03



PŘEPÍNAČ 1 PÓL

PŘEPÍNAČ 2 PÓL

PŘEPÍNAČ 3 PÓL

PŘEPÍNAČ 4 PÓL

PŘEPÍNAČ 5 PÓL

LK40/1.831 S03
LK63/1.831 S03

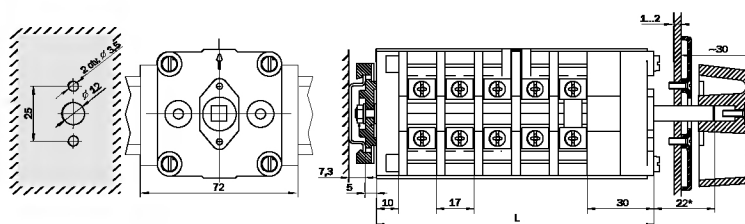
LK40/2.831 S03
LK63/2.831 S03

LK40/3.832 S03
LK63/3.832 S03

LK40/4.832 S03
LK63/4.832 S03

LK40/5.831 S03
LK63/5.831 S03

Uchycení na DIN lištu



*) Existuje možnost prodloužení o násobek 17 mm

POČET SEGMENTŮ [n]	DĚLKA L [mm]
1	57,0
2	74,0
3	91,0
4	108,0
5	125,0
6	142,0
7	159,0
8	176,0

Hlavní vypínače LK 16RG / 25RG / 32RG



Pro spínání a vypínání trojfázových obvodů s proudovou kapacitou do 16, 25 a 32 A uzamykatelnou ovládací páčkou a s ochranou přívodních svorek.

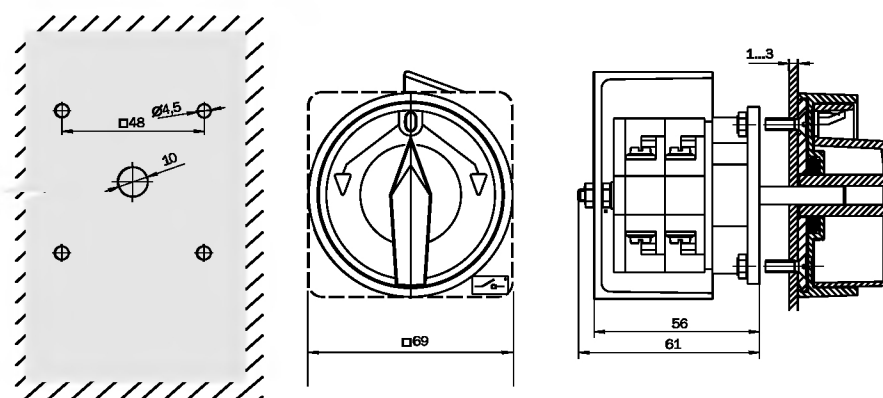
Varianty – provedení

a) vestavné – uchycené do pultu...P

LK16RG P

LK25RG P

LK32RG P

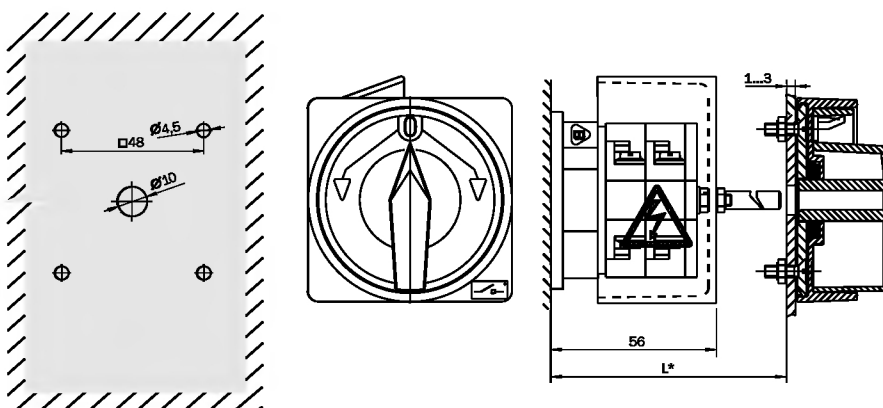


b) uchycené k základní desce ...B

LK16RG B

LK25RG B

LK32RG B

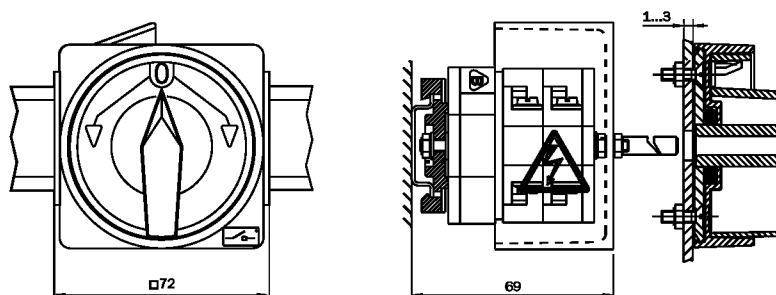


c) jako b) ale západkou na DIN lištu ...S

LK16RG S

LK25RG S

LK32RG S

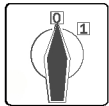
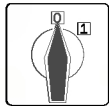
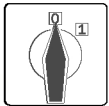
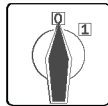
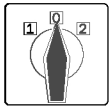


Vačkové spínače v krytu

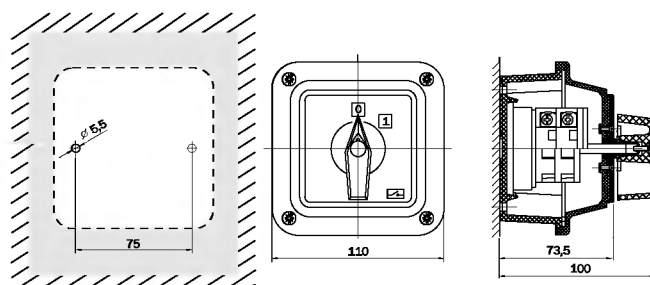
Krabice	OB1	OB2	OB3	OB4
MAXIMALNÍ POČET SEGMENTŮ				
LK 16R	2	4	6	4
LK 25R 32R	-	4	6	4
LK 40, 63	-	2	4	3
Výška krabice	83 mm	99 mm	126 mm	112 mm
Krytí	IP41	IP65	IP65	IP54

Vačkové spínače LK 16R v krytu OB1 a se zamykatelnou nástavbou OB1Z

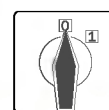
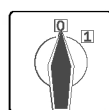
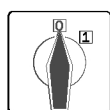
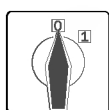


				
1 PÓL	2 PÓL	3 PÓL	4 PÓL	5 PÓL
LK16R/1.825 OB1	LK16R/1.828 OB1	LK16R/2.8211 OB1	LK16R/2.8210 OB1	LK16R/1.831 OB1

KRABICE OB1 pro spínače LK 16R v krytí IP41



Vačkové spínače LK 16R / 25R / 32R / 40 / 63 v krytu OB2 a se zamykatelnou nastavbou OB2Z



1 PÓL

LK16R/1.825 OB2
LK25R/1.825 OB2
LK32R/1.825 OB2
LK40 /1.825 OB2
LK63 /1.825 OB2

2 PÓL

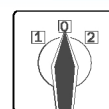
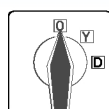
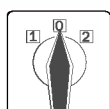
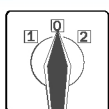
LK16R/1.828 OB2
LK25R/1.828 OB2
LK32R/1.828 OB2
LK40 /1.828 OB2
LK63 /1.828 OB2

3 PÓL

LK16R/2.8211 OB2
LK25R/2.8211 OB2
LK32R/2.8211 OB2
LK40 /2.8211 OB2
LK63 /2.8211 OB2

4 PÓL

LK16R/2.8210 OB2
LK25R/2.8210 OB2
LK32R/2.8210 OB2
LK40 /2.8210 OB2
LK63 /2.8210 OB2



REVERZAČNÍ

LK16R/3.8368 OB2
LK25R/3.8368 OB2
LK32R/3.8368 OB2

PŘEPÍNAČ SÍŤI 3F

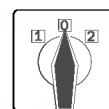
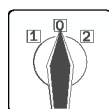
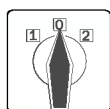
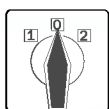
LK16R/3.8380 OB2
LK25R/3.8380 OB2
LK32R/3.8380 OB2

O-Y-D

LK16R/4.831 OB2
LK25R/4.831 OB2
LK32R/4.831 OB2

PŘEPÍNAČ SÍŤI 4F

LK16R/4.8321 OB2
LK25R/4.8321 OB2
LK32R/4.8321 OB2



PŘEPÍNAČ 1 PÓL

LK16R/1.831 OB2
LK25R/1.831 OB2
LK32R/1.831 OB2
LK40 /1.831 OB2
LK63 /1.831 OB2

PŘEPÍNAČ 2 PÓL

LK16R/2.831 OB2
LK25R/2.831 OB2
LK32R/2.831 OB2
LK40 /2.831 OB2
LK63 /2.831 OB2

PŘEPÍNAČ 3 PÓL

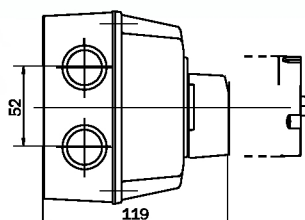
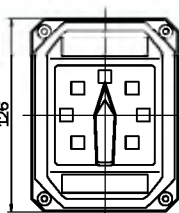
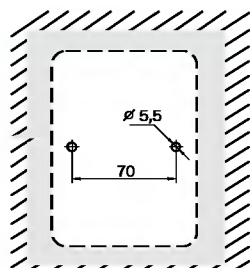
LK16R/3.832 OB2
LK25R/3.832 OB2
LK32R/3.832 OB2

PŘEPÍNAČ 4 PÓL

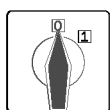
LK16R/4.832 OB2
LK25R/4.832 OB2
LK32R/4.832 OB2

KRABICE OB2

pro spínače
LK 16R, 25R, 32R,
40, 63 v krytí IP65

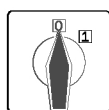


Vačkové spínače LK 16R / 25R / 32R / 40 / 63 v krytu OB3 a se zamykatelnou nastavbou OB3Z



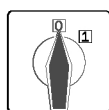
1 PÓL

LK16R/1.825 OB3
LK25R/1.825 OB3
LK32R/1.825 OB3
LK40 /1.825 OB3
LK63 /1.825 OB3



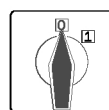
2 PÓL

LK16R/1.828 OB3
LK25R/1.828 OB3
LK32R/1.828 OB3
LK40 /1.828 OB3
LK63 /1.828 OB3



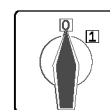
3 PÓL

LK16R/2.8211 OB3
LK25R/2.8211 OB3
LK32R/2.8211 OB3
LK40 /2.8211 OB3
LK63 /2.8211 OB3



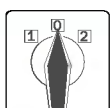
4 PÓL

LK16R/2.8210 OB3
LK25R/2.8210 OB3
LK32R/2.8210 OB3
LK40 /2.8210 OB3
LK63 /2.8210 OB3



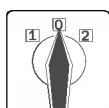
6 PÓL

LK16R/3.821 OB3
LK25R/3.821 OB3
LK32R/3.821 OB3
LK40 /3.821 OB3
LK63 /3.821 OB3



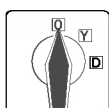
REVERZAČNÍ

LK16R/3.8368 OB3
LK25R/3.8368 OB3
LK32R/3.8368 OB3
LK40 /3.8368 OB3
LK63 /3.8368 OB3



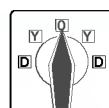
PŘEPÍNAČ SÍŤI 3F

LK16R/3.8380 OB3
LK25R/3.8380 OB3
LK32R/3.8380 OB3
LK40 /3.8380 OB3
LK63 /3.8380 OB3



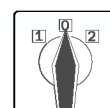
O-Y-D

LK16R/4.831 OB3
LK25R/4.831 OB3
LK32R/4.831 OB3
LK40 /4.831 OB3
LK63 /4.831 OB3



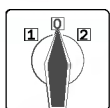
D-Y-O-Y-D

LK16R/5.8538 OB3
LK25R/5.8538 OB3
LK32R/5.8538 OB3



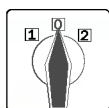
PŘEPÍNAČ SÍŤI 4F

LK16R/4.8321 OB3
LK25R/4.8321 OB3
LK32R/4.8321 OB3
LK40 /4.8321 OB3
LK63 /4.8321 OB3



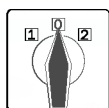
PŘEPÍNAČ 1 PÓL

LK16R/1.831 OB3
LK25R/1.831 OB3
LK32R/1.831 OB3
LK40 /1.831 OB3
LK63 /1.831 OB3



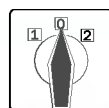
PŘEPÍNAČ 2 PÓL

LK16R/2.831 OB3
LK25R/2.831 OB3
LK32R/2.831 OB3
LK40 /2.831 OB3
LK63 /2.831 OB3



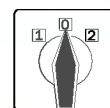
PŘEPÍNAČ 3 PÓL

LK16R/3.832 OB3
LK25R/3.832 OB3
LK32R/3.832 OB3
LK40 /3.832 OB3
LK63 /3.832 OB3



PŘEPÍNAČ 4 PÓL

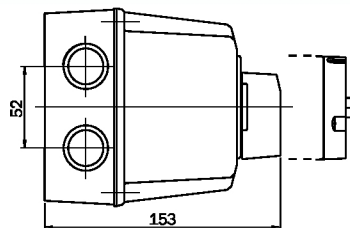
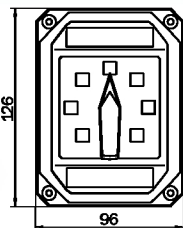
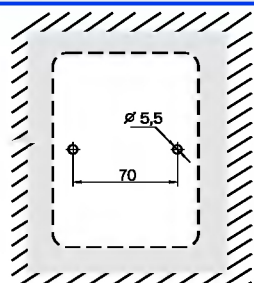
LK16R/4.832 OB3
LK25R/4.832 OB3
LK32R/4.832 OB3
LK40 /4.832 OB3
LK63 /4.832 OB3



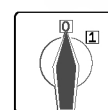
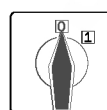
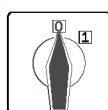
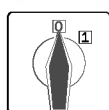
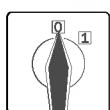
PŘEPÍNAČ 5 PÓL

LK16R/5.831 OB3
LK25R/5.831 OB3
LK32R/5.831 OB3

KRABICE OB3
pro spínače
LK 16R, 25R, 32R,
40, 63 v krytí IP65



Vačkové spínače LK 16R / 25R / 32R / 40 / 63 v krytu OB4 a se zamykatelnou nastavbou OB4Z



1 PÓL

LK16R/1.825 OB4
LK25R/1.825 OB4
LK32R/1.825 OB4
LK40 /1.825 OB4
LK63 /1.825 OB4

2 PÓL

LK16R/1.828 OB4
LK25R/1.828 OB4
LK32R/1.828 OB4
LK40 /1.828 OB4
LK63 /1.828 OB4

3 PÓL

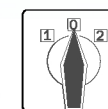
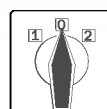
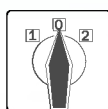
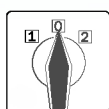
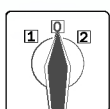
LK16R/2.8211 OB4
LK25R/2.8211 OB4
LK32R/2.8211 OB4
LK40 /2.8211 OB4
LK63 /2.8211 OB4

4 PÓL

LK16R/2.8210 OB4
LK25R/2.8210 OB4
LK32R/2.8210 OB4
LK40 /2.8210 OB4
LK63 /2.8210 OB4

6 PÓL

LK16R/3.821 OB4
LK25R/3.821 OB4
LK32R/3.821 OB4
LK40 /3.821 OB4
LK63 /3.821 OB4



REVERZAČNÍ

LK16R/3.8368 OB4
LK25R/3.8368 OB4
LK32R/3.8368 OB4
LK40 /3.8368 OB4
LK63 /3.8368 OB4

PŘEPÍNAČ SÍŤI 3F

LK16R/3.8380 OB4
LK25R/3.8380 OB4
LK32R/3.8380 OB4
LK40 /3.8380 OB4
LK63 /3.8380 OB4

PŘEPÍNAČ 1 PÓL

LK16R/1.831 OB4
LK25R/1.831 OB4
LK32R/1.831 OB4
LK40 /1.831 OB4
LK63 /1.831 OB4

PŘEPÍNAČ 2 PÓL

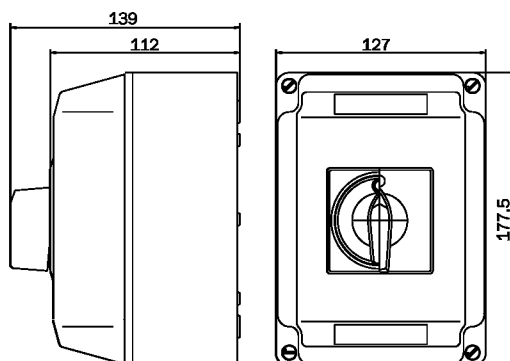
LK16R/2.831 OB4
LK25R/2.831 OB4
LK32R/2.831 OB4
LK40 /2.831 OB4
LK63 /2.831 OB4

PŘEPÍNAČ 3 PÓL

LK16R/3.832 OB4
LK25R/3.832 OB4
LK32R/3.832 OB4
LK40 /3.832 OB4
LK63 /3.832 OB4

KRABICE OB4

pro spínače
LK 16R, 25R, 32R,
40, 63 v krytí IP54



Specifikace atypického programu

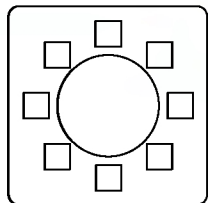
Zákazník:

Adresa: Tel.:

Kontaktní osoba: Fax:

IČO: DIČ: Datum:

TYP	KS	ZPŮSOB UPEVNĚNÍ	STUPEŇ KRYTÍ	PÁČKA A ŠTÍTEK PRO LK <small>viz. str. 3</small>	OZNAČENÍ ŠTÍTKU
LK 16R	Do pultu	<input type="checkbox"/> IP41	<input type="checkbox"/>
LK 25R	Do základní desky	<input type="checkbox"/> IP65	<input type="checkbox"/>
LK 32R	Se západkou na DIN lištu	<input type="checkbox"/>	
LK 40	V krytu viz. str. 11 - 14	<input type="checkbox"/>	
LK 63



SCHEMA SPÍNÁNÍ	ZNAČENÍ POLOH																		
	SPÍNÁNÍ																		
SVORKY	KONTAKTY																		
	1-2	3-4	5-6	7-8	9-10	11-12	13-14	15-16	17-18	19-20	21-22	23-24	25-26	27-28	29-30	31-32	33-34	35-36	37-38

Číslo výkresu:

* Po dohodě s výrobcem lze provést i 12 poloh

Příklady spínacích diagramů

LK ... /1.825 ...

POLOHA	1	X	45°	
0			0°	
KONTAKT	1	2	3 4	ÚHEL SPÍNÁNÍ
PATRO	1			

LK ... /1.828 ...

POLOHA	1	X	X	45°
0				0°
KONTAKT	1	2	3 4	ÚHEL SPÍNÁNÍ
PATRO	1			

LK ... /2.8211 ...

POLOHA	1	X	X	X	45°
0					0°
KONTAKT	1	2	3 4	5 6 7 8	ÚHEL SPÍNÁNÍ
PATRO	1		2		

LK ... /2.8210 ...

POLOHA	1	X	X	X	X	45°
0						0°
KONTAKT	1	2	3 4	5 6 7 8	ÚHEL SPÍNÁNÍ	
PATRO	1		2			

LK ... /1.831 ...

POLOHA	2	X	45°	
0			0°	
1	X	45°		
KONTAKT	1	2	3 4	ÚHEL SPÍNÁNÍ
PATRO	1			

LK ... /2.831 ...

POLOHA	2	X	X	45°	
0				0°	
1	X	X	45°		
KONTAKT	1	2	3 4	5 6 7 8	ÚHEL SPÍNÁNÍ
PATRO	1		2		

LK ... /3.832 ...

POLOHA	2	X	X	X	45°	
0					0°	
1	X	X	X	45°		
KONTAKT	1	2	3 4	5 6 7 8	9 10 11 12	ÚHEL SPÍNÁNÍ
PATRO	1		2		3	

LK ... /4.832 ...

POLOHA	2	X	X	X	X	45°	
0						0°	
1	X	X	X	X	45°		
KONTAKT	1	2	3 4	5 6 7 8	9 10 11 12	13 14 15 16	ÚHEL SPÍNÁNÍ
PATRO	1		2		3	4	

LK ... /3.8368 ...

POLOHA	2	X	X	X	45°	
0					0°	
1	X	X	X	45°		
KONTAKT	1	2	3 4	5 6 7 8	9 10 11 12	ÚHEL SPÍNÁNÍ
PATRO	1		2		3	

LK ... /4.831 ...

POLOHA	Δ	X	X	X	X	X	90°
Y	X	X	X	X	X	45°	
0						0°	
KONTAKT	1	2	3 4	5 6 7 8	9 10 11 12	13 14 15 16	ÚHEL SPÍNÁNÍ
PATRO	1		2		3	4	

LK ... /3.821 ...

POLOHA	1	X	X	X	X	45°
0						0°
KONTAKT	1	2	3 4	5 6 7 8	9 10 11 12	ÚHEL SPÍNÁNÍ
PATRO	1		2		3	

* Na vyzádání Vám zašleme CD-ROM s plným sortimentem spínacích programů.

