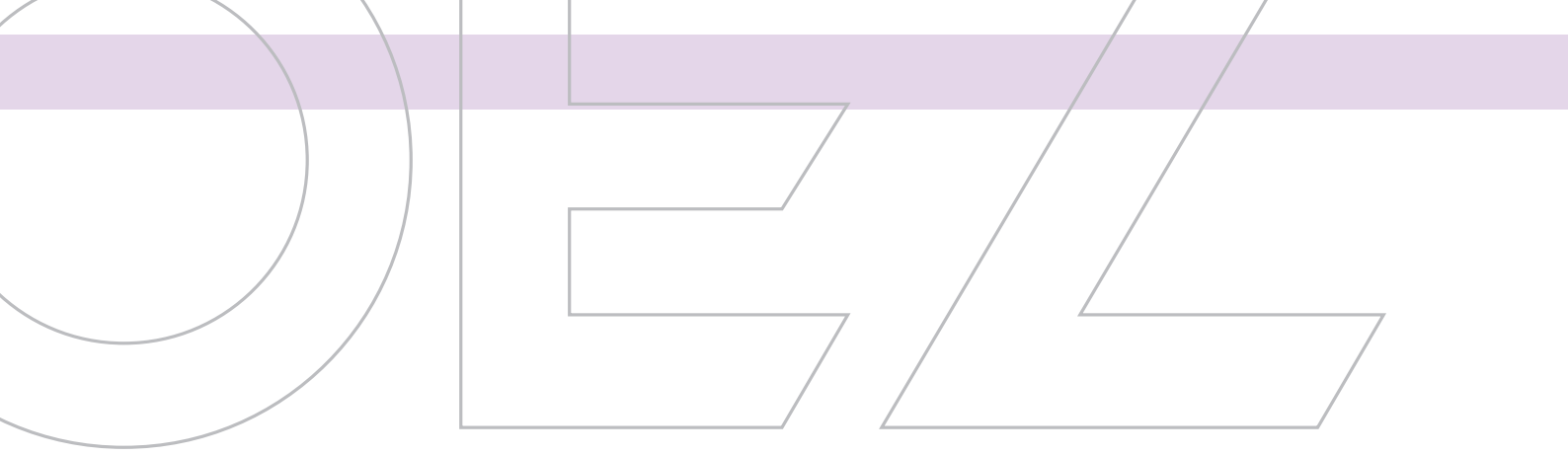




Rozvodnice
DISTRiset



WWW.OEZ.COM



OBSAH

i	REJSTŘÍK	3
----------	-----------------------	----------

i	ÚVOD	4
----------	-------------------	----------



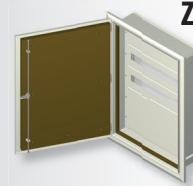
ZAPUŠTĚNÉ ROZVODNICE DZ	5
--------------------------------------	----------

<input type="checkbox"/> Tabulka výběru	5
--	----------



NÁSTĚNNÉ ROZVODNICE DN	6
-------------------------------------	----------

<input type="checkbox"/> Tabulka výběru	6
--	----------



ZAPUŠTĚNÉ ROZVODNICE S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ DZ...EI30	7
---	----------

<input type="checkbox"/> Tabulka výběru	7
--	----------

PARAMETRY	8
------------------------	----------

PŘÍKLADY OSAZENÍ ROZVODNIC	9
---	----------

ROZMĚRY	11
----------------------	-----------

<input type="checkbox"/> Zapuštěné rozvodnice DZ	11
---	-----------

<input type="checkbox"/> Nástěnné rozvodnice DN	12
--	-----------

<input type="checkbox"/> Zapuštěné rozvodnice s požární odolností EI30 DZ...EI30	13
---	-----------

PŘÍSLUŠENSTVÍ ROZVODNIC DISTR set.....	14
---	-----------

<input type="checkbox"/> „U“ lišty	14
---	-----------

<input type="checkbox"/> Přístrojové lišty	14
---	-----------

<input type="checkbox"/> Posuvné držáky	14
--	-----------

<input type="checkbox"/> Elektroměrové vany	14
--	-----------

<input type="checkbox"/> Kryty pro modulové systémy	15
--	-----------

<input type="checkbox"/> Madla	15
---	-----------

<input type="checkbox"/> Plombovací šrouby	15
---	-----------

<input type="checkbox"/> Záslepky	15
--	-----------

SLOVNÍK POJMŮ	16
----------------------------	-----------

REJSTŘÍK

D

DN.....	6, 12
DZ.....	5, 11
DZ...E130.....	7, 13

P

PD-D-DKM1.....	15
PD-D-L35... ..	14
PD-D-...LPU... ..	14
PD-D-...DP... ..	14
PD-D-KM... ..	15
PD-D-KMV... ..	15
PD-D-UM5P.....	15
PD-D-1E... ..	14
PD-R-ZAS... ..	15

Z

ZAS... ..	15
-----------	----

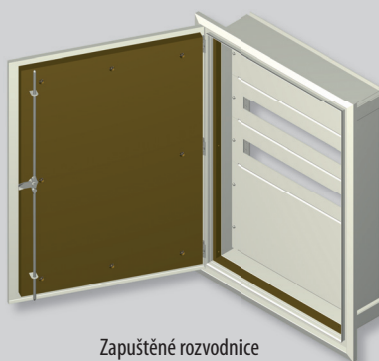
ÚVOD



Zapuštěné rozvodnice



Nástěnné rozvodnice



Zapuštěné rozvodnice
s požární odolností

Použití

- pro domovní aplikace
- instalace v infrastruktuře
- průmyslové instalace
- především pro modulární přístroje, vzdálenost mezi řadami 150 mm

Provedení

- zapuštěné
- nástěnné
- zapuštěné s požární odolností
- na zakázku také v nerezovém provedení
- široká škála rozměrů, od 72 do 741 modulů, až 20 elektroměrů
- hloubkově nastavitelný systém pro montáž větších přístrojů

Snadný výběr komponent

- všechny typy rozvodnic DISTRIsset mají shodné příslušenství
- snadná specifikace rozvodnic a příslušenství pomocí konfigurátoru Distri

ZAPUŠTĚNÉ ROZVODNICE DZ

- Pro domovní, bytové a průmyslové instalace.
- Rozvodnice je standardně vybavena modulovými lištami pro montáž přístrojových lišt a krytů.
- Vložku zámku tvoří vnitřní čtyřhran 6 x 6 mm.
- Balení obsahuje:
 - skelet
 - modulové lišty
 - spojovací materiál

Příklad objednávky:

Kód	Typ	Název výrobku	ks
39370	DZ43-3509	Zapuštěná rozvodnice DZ	1
39455	PD-D-KMV01535	Kryt pro modulový systém DZ s výřezem, výška 150 mm	4
39599	PD-D-KM00535	Kryt pro modulový systém DZ bez výřezu, výška 50 mm	1
39459	PD-D-KM01035	Kryt pro modulový systém DZ bez výřezu, výška 100 mm	1
39463	PD-D-KM01535	Kryt pro modulový systém DZ bez výřezu, výška 150 mm	1
39471	PD-D-KM04535	Kryt pro modulový systém DZ bez výřezu, výška 450 mm	1
10726	ZAS-S	Záslepka (šířka 6 modulů), šedá (RAL 7035)	3
39497	PD-D-L35-NU35	„U“ lišta TH35-7,5	4

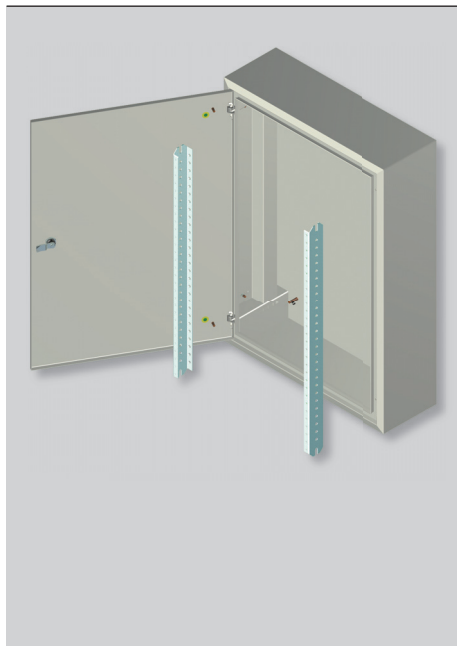
Ke specifikaci rozvodnice je možné použít konfigurátor Distri.

Tabulka výběru

Vnitřní rozměry skeletu		Počet modulů v řadě	Počet řad	Max. počet modulů celkem	Provedení dveří	Počet elektroměrů v řadě	Max. počet řad elektroměrů	Typ	Kód výrobku	Hmotnost [kg]	* Rozptyl tepelné energie [W]	Balení [ks]
výška	šířka											
550	510	24	3	72	1K	2	1	DZ43-2403	39358	16	56	1
750			5	120			1	DZ43-2405	39359	20	72	1
950			6	144			2	DZ43-2406	39360	23	88	1
1150			7	168			2	DZ43-2407	39361	27	104	1
1350			9	216			3	DZ43-2409	39362	31	120	1
1550			10	240			3	DZ43-2410	39363	35	136	1
1750			11	264			4	DZ43-2411	39364	38	152	1
1950			13	312			4	DZ43-2413	39365	42	168	1
550	710	35	3	105	1K	3	1	DZ43-3503	39366	19	72	1
750			5	175			1	DZ43-3505	39367	23	93	1
950			6	210			2	DZ43-3506	39368	28	113	1
1150			7	245			2	DZ43-3507	39369	32	134	1
1350			9	315			3	DZ43-3509	39370	36	155	1
1550			10	350			3	DZ43-3510	39371	41	176	1
1750			11	385			4	DZ43-3511	39372	45	196	1
1950			13	455			4	DZ43-3513	39373	49	217	1
550	910	46	3	138	2K	4	1	DZ43-4603	39374	22	88	1
750			5	230			1	DZ43-4605	39375	26	113	1
950			6	276			2	DZ43-4606	39376	31	139	1
1150			7	322			2	DZ43-4607	39377	36	164	1
1350			9	414			3	DZ43-4609	39378	41	189	1
1550			10	460			3	DZ43-4610	39379	46	215	1
1750			11	506			4	DZ43-4611	39380	51	240	1
1950			13	598			4	DZ43-4613	39381	56	265	1
550	1110	57	3	171	2K	5	1	DZ43-5703	39382	25	105	1
750			5	285			1	DZ43-5705	39383	30	134	1
950			6	342			2	DZ43-5706	39384	36	164	1
1150			7	399			2	DZ43-5707	39385	41	194	1
1350			9	513			3	DZ43-5709	39386	47	224	1
1550			10	570			3	DZ43-5710	39387	52	254	1
1750			11	627			4	DZ43-5711	39388	58	284	1
1950			13	741			4	DZ43-5713	39389	63	314	1

*) Dle normy ČSN IEC 890 + A1 - Metoda stanovení oteplení extrapolací pro částečně typové zkoušené rozváděče (PTTA) pro spínací a řídicí zařízení nízkého napětí, $\Delta T = 15K$ (rozdíl mezi vnitřní a vnější teplotou).

NÁSTĚNNÉ ROZVODNICE DN



- Pro domovní, bytové a průmyslové instalace.
- Rozvodnice je standardně vybavena modulovými lištami pro montáž přístrojových lišt a krytů.
- Vložku zámku tvoří vnitřní čtyřhran 6 x 6 mm.
- Balení obsahuje:
 - skelet
 - modulové lišty
 - spojovací materiál

Příklad objednávky:

Kód	Typ	Název výrobku	ks
39434	DN43-3509	Nástěnná rozvodnice DN	1
39505	PD-D-1E335	Elektroměrová vana	1
39455	PD-D-KMV01535	Kryt pro modulový systém DN s výřezem, výška 150 mm	4
39599	PD-D-KM00535	Kryt pro modulový systém DN bez výřezu, výška 50 mm	2
39459	PD-D-KM01035	Kryt pro modulový systém DN bez výřezu, výška 100 mm	1
39463	PD-D-KM01535	Kryt pro modulový systém DN bez výřezu, výška 150 mm	1
10726	ZAS-S	Záslepka (šířka 6 modulů), šedá (RAL 7035)	3
39497	PD-D-L35-NU35	„U“ lišta TH35-7,5	5

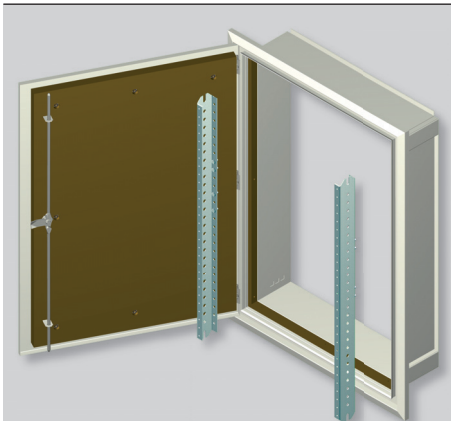
Ke specifikaci rozvodnice je možné použít konfigurátor Distri.

Tabulka výběru

Vnitřní rozměry skeletu		Počet modulů v řadě	Počet řad	Max. počet modulů celkem	Provedení dveří	Počet elektroměrů v řadě	Max. počet řad elektroměrů	Typ	Kód výrobku	Hmotnost [kg]	* Rozptyl tepelné energie [W]	Balení [ks]
výška	šířka											
650	510	24	3	72	1K	2	1	DN43-2403	39422	23	88	1
850								DN43-2405	39423	28	110	1
1050								DN43-2406	39424	33	131	1
1250								DN43-2407	39425	39	149	1
1450								DN43-2409	39426	44	174	1
1650								DN43-2410	39427	48	192	1
1850								DN43-2411	39428	53	217	1
2050								DN43-2413	39429	58	238	1
650	710	35	3	105	1K	3	1	DN43-3503	39430	28	109	1
850								DN43-3505	39431	34	135	1
1050								DN43-3506	39432	39	161	1
1250								DN43-3507	39433	46	183	1
1450								DN43-3509	39434	52	214	1
1650								DN43-3510	39435	58	235	1
1850								DN43-3511	39436	64	266	1
2050								DN43-3513	39437	70	292	1
650	910	46	4	138	2K	4	1	DN43-4603	39438	32	130	1
850								DN43-4605	39439	39	161	1
1050								DN43-4606	39440	46	192	1
1250								DN43-4607	39441	54	217	1
1450								DN43-4609	39442	61	253	1
1650								DN43-4610	39443	68	278	1
1850								DN43-4611	39444	75	314	1
2050								DN43-4613	39445	81	345	1
650	1110	57	5	171	2K	5	1	DN43-5703	39446	37	151	1
850								DN43-5705	39447	45	187	1
1050								DN43-5706	39448	53	222	1
1250								DN43-5707	39449	62	251	1
1450								DN43-5709	39450	69	293	1
1650								DN43-5710	39451	78	322	1
1850								DN43-5711	39452	85	363	1
2050								DN43-5713	39453	93	398	1

*) Dle normy ČSN IEC 890 + A1 - Metoda stanovení oteplení extrapolací pro částečně typové zkoušené rozváděče (PTTA) pro spínací a řídicí zařízení nízkého napětí, $\Delta T = 15K$ (rozdíl mezi vnitřní a vnější teplotou).

ZAPUŠTĚNÉ ROZVODNICE S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ DZ...EI30



Rozvodnice jsou vyrobeny dle ČSN EN 1634-1 a jsou v souladu s normou ČSN EN 13501-2 (Požární klasifikace stavebních výrobků a konstrukcí staveb).

- Pro domovní, bytové a průmyslové instalace.
- Rozvodnice je standardně vybavena modulovými lištami pro montáž přístrojových lišt a krytů.
- Protipožární izolace GRENAMAT AL.
- Tříbodový rozvorový uzávěr.
- Balení obsahuje:
 - skelet
 - modulové lišty
 - spojovací materiál

Příklad objednávky:

Kód	Typ	Název výrobku	ks
39402	DZ43-3509-EI30	Zapuštěná rozvodnice s požární odolností DZ...EI30	1
39455	PD-D-KMV01535	Kryt pro modulový systém DZ s výřezem, výška 150 mm	4
39599	PD-D-KM00535	Kryt pro modulový systém DZ bez výřezu, výška 50 mm	1
39459	PD-D-KM01035	Kryt pro modulový systém DZ bez výřezu, výška 100 mm	1
39463	PD-D-KM01535	Kryt pro modulový systém DZ bez výřezu, výška 150 mm	1
39471	PD-D-KM04535	Kryt pro modulový systém DZ bez výřezu, výška 450 mm	1
10726	ZAS-S	Záslepka (šířka 6 modulů), šedá (RAL 7035)	3
39497	PD-D-L35-NU35	„U“ lišta TH35-7,5	4

Ke specifikaci rozvodnice je možné použít konfigurátor Distri.

CERTIFIKACE POŽÁRNÍ ODOLNOSTI EI30

Certifikace výrobku proběhla v autorizované zkušební Pávus a.s. (Autorizovaná osoba AO 216, Notifikovaná osoba 1391) Prosecká 412/74, 190 00 Praha 9 - Prosek.

Číslo certifikátů:

č. 216/C5a/2010/0062 Jednokřídlový uzávěr rozvodnice, typ „DZ43-1K2“

č. 216/C5a/2010/0063 Dvoukřídlový uzávěr rozvodnice, typ „DZ43-2K2“

Oba certifikáty potvrzují splnění požadavků klasifikace Reakce na oheň třídy A1 dle Rozhodnutí komise 96/603/ES a požární odolnost dle ČSN EN 1634-1 vyhovující pro EI₂₀ / EI₃₀ / EW60.


Tabulka výběru

Vnitřní rozměry skeletu		Počet modulů v řadě	Počet řad	Max. počet modulů celkem	Provedení dveří **	Počet elektroměrů v řadě	Max. počet řad elektroměrů	Typ	Kód výrobku	Hmotnost [kg]	* Rozptyl tepelné energie [W]	Balení [ks]
výška	šířka											
550	510	24	3	72	1K	2	1	DZ43-2403-EI30	39390	42	62	1
750			5	120			1	DZ43-2405-EI30	39391	48	79	1
950			6	144			2	DZ43-2406-EI30	39392	54	96	1
1150			7	168			2	DZ43-2407-EI30	39393	61	113	1
1350			9	216			3	DZ43-2409-EI30	39394	67	130	1
1550			10	240			3	DZ43-2410-EI30	39395	73	148	1
1750			11	264			4	DZ43-2411-EI30	39396	80	165	1
1950			13	312			4	DZ43-2413-EI30	39397	86	182	1
550	710	35	3	105	1K	3	1	DZ43-3503-EI30	39398	47	79	1
750			5	175			1	DZ43-3505-EI30	39399	55	101	1
950			6	210			2	DZ43-3506-EI30	39400	62	123	1
1150			7	245			2	DZ43-3507-EI30	39401	70	145	1
1350			9	315			3	DZ43-3509-EI30	39402	77	167	1
1550			10	350			3	DZ43-3510-EI30	39403	85	189	1
1750			11	385			4	DZ43-3511-EI30	39404	92	211	1
1950			13	455			4	DZ43-3513-EI30	39405	100	233	1
550	910	46	3	138	2K	4	1	DZ43-4603-EI30	39406	53	96	1
750			5	230			1	DZ43-4605-EI30	39407	62	123	1
950			6	276			2	DZ43-4606-EI30	39408	71	150	1
1150			7	322			2	DZ43-4607-EI30	39409	80	176	1
1350			9	414			3	DZ43-4609-EI30	39410	88	203	1
1550			10	460			3	DZ43-4610-EI30	39411	97	230	1
1750			11	506			4	DZ43-4611-EI30	39412	106	256	1
1950			13	598			4	DZ43-4613-EI30	39413	115	283	1
550	1110	57	3	171	2K	5	1	DZ43-5703-EI30	39414	59	114	1
750			5	285			1	DZ43-5705-EI30	39415	69	145	1
950			6	342			2	DZ43-5706-EI30	39416	79	177	1
1150			7	399			2	DZ43-5707-EI30	39417	89	208	1
1350			9	513			3	DZ43-5709-EI30	39418	99	240	1
1550			10	570			3	DZ43-5710-EI30	39419	109	271	1
1750			11	627			4	DZ43-5711-EI30	39420	119	302	1
1950			13	741			4	DZ43-5713-EI30	39421	129	334	1

*) Dle normy ČSN IEC 890 + A1 - Metoda stanovení oteplení extrapolací pro částečně typově zkoušené rozváděče (PTTA) pro spínací a řídicí zařízení nízkého napětí, $\Delta T = 15K$ (rozdíl mezi vnitřní a vnější teplotou).

**) Dveře 1K - jednokřídlé, typ uzávěru DZ43-1K2; dveře 2K - dvoukřídlé, typ uzávěru DZ43-2K2

PARAMETRY

Normy	ČSN EN 60439-1, ČSN EN 60439-3, ČSN EN 62208	
Certifikační značky		
Barva	RAL 7035 na přání zákazníka provedeme nástřik v jiném odstínu dle vzorkovníku RAL	
Krytí	IP43 / IP54 na zakázku (bez požární odolnosti)	
Pro obvody do jmenovitého napětí	1000 V a.c., 1500V d.c.	
Pro obvody do jmenovitého proudu	400 A	
Jmenovitý krátkodobý výdržný proud	I_{cve}	do 36 kA
Místo použití	vnitřní / pro venkovní použití doporučujeme konzultaci s výrobcem	
Nadmožská výška	do 1000 m	
Třída ochrany	I	
Dveře	otvírání	standardně levé / snadno přemontovatelné na pravé; DZ...EI30 pouze levé
	provedení	neprůhledné průhledné na zakázku
Materiál	ocelový plech, nerezové provedení na zakázku	
Montáž	nástěnná / zapuštěná	
Požární odolnost	EI30 jen pro rozvodnice označené DZ...EI30	

Popis

SKELET

- svařený z plechu tloušťky 1,3 mm (DZ); 1,5 mm (DN, DZ...EI30)
- zemnicí body pro připojení zemnicího vodiče
- v provedení s požární odolností EI30 vybaven nehořlavou těsnicí vložkou GRENAMAT AL

„U“ LIŠTY

(příslušenství)

- dle ČSN EN 60715

PŘÍSTROJOVÉ LIŠTY

(příslušenství)

- plech tloušťky 2 mm, výška lišty 50, 100 mm
- montáž pomocí posuvných držáků PD-D-...DP...

MODULOVÉ LIŠTY

(součást dodávky)

- plech tloušťky 1,5 mm

KRYTY PRO MODULOVÉ SYSTÉMY

(příslušenství)

- plast tloušťky 2 mm
- s výřezem 45 mm, kryty výšky 150 mm
- bez výřezu, kryty výšky 50, 150, 300, 450 mm

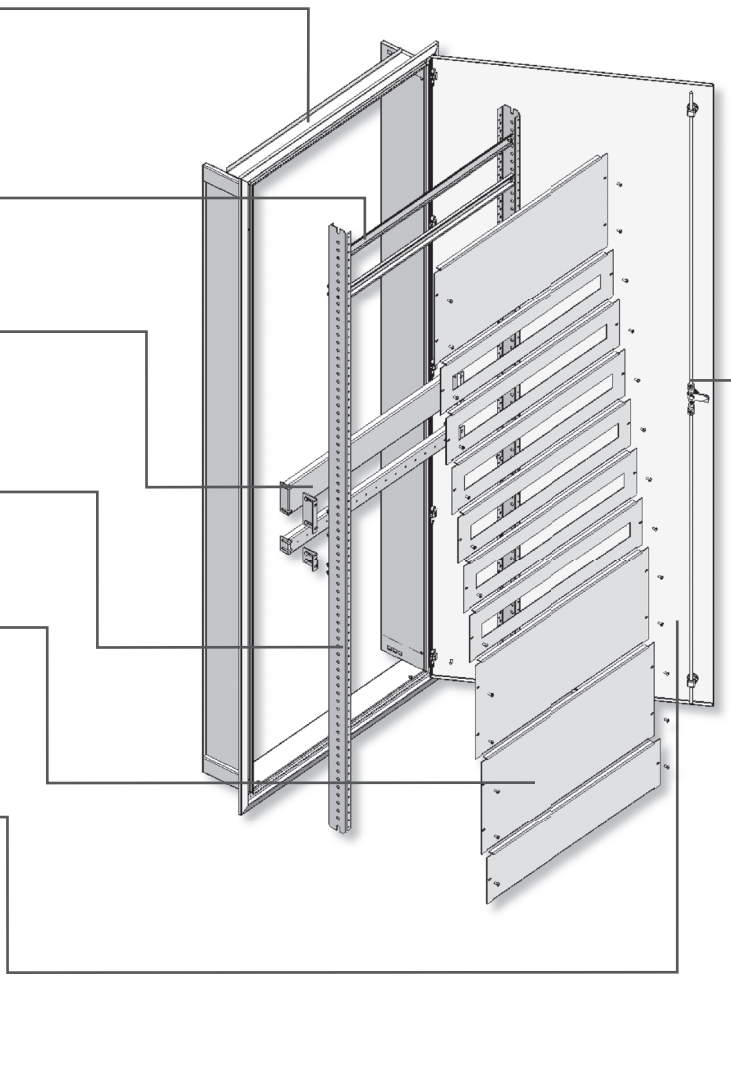
DVEŘE

- plech tloušťky 1,5 mm
- levé, snadno přemontovatelné na pravé
- zemnicí body pro připojení ochranného vodiče
- otevření dveří 120°
- v provedení s požární odolností EI30 vybaven nehořlavou těsnicí deskou GRENAMAT AL
- dvoukřídlé dveře od vnitřní šířky 910 mm

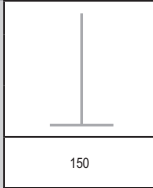

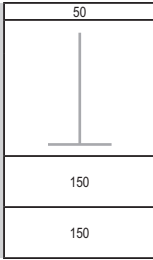
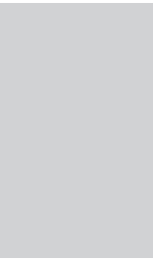
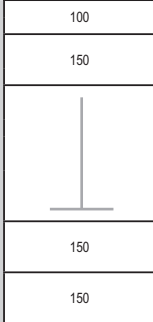
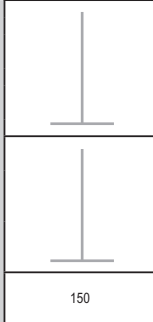
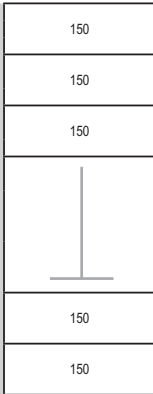
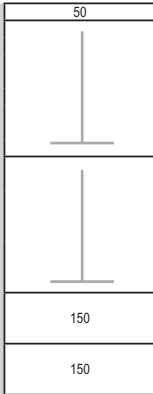
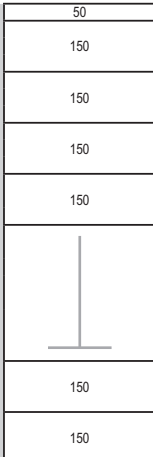
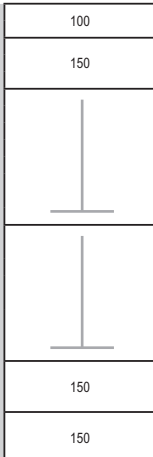
UZAVÍRÁNÍ

- 3-6 řad 1 jazýčkový uzávěr (vnitřní čtyřhran 6 x 6 mm)
- 7-10 řad 2 jazýčkové uzávěry (vnitřní čtyřhran 6 x 6 mm)
- 11-13 řad tříbodový rozvorový uzávěr (vnitřní čtyřhran 6 x 6 mm)

U všech provedení s požární odolností je použit tříbodový rozvorový uzávěr.

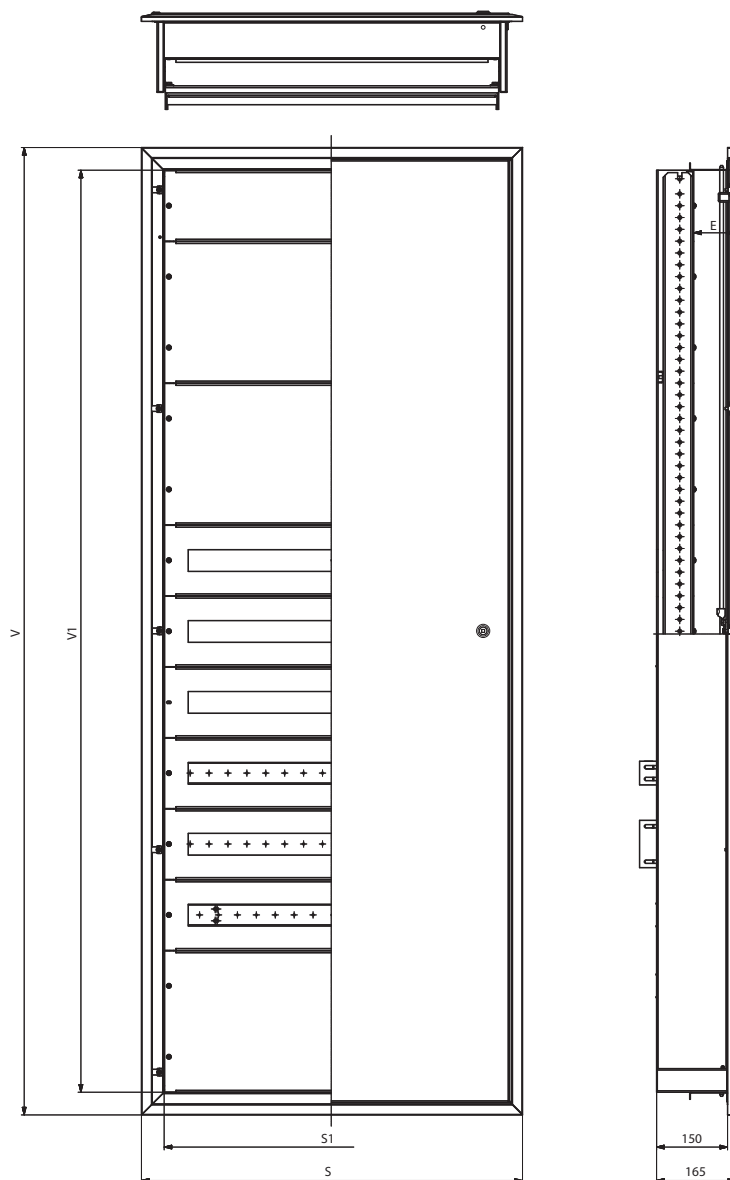


PŘÍKLADY OSAZENÍ ROZVODNIC**Zapuštěné rozvodnice DZ**

Vnitřní výška (mm)					
550	100			Elektroměrové vany pro 2 až 5 elektroměrů v řadě (viz Tabulka výběru)	150
	150				
	150				
	150				
750	150				50
	150				
	150				
	150				
	150				
950	50				100
	150				
	150				
	150				
	150				
	150				
	150				
	150				
1150	100				150
	150				
	150				
	150				
	150				
	150				
	150				
	150				
	150				
1350	150				50
	150				
	150				
	150				
	150				
	150				
	150				
	150				
	150				
	150				

PŘÍKLADY OSAZENÍ ROZVODNIC

Vnitřní výška (mm)							
1550	50		100		150	50	
	150		150		150		
	150		150		150		
	150		150		150		
	150		150		150		
	150		150		150		
	150		150		150		
	150		150		150		
	150		150		150		
	150		150		150		
	150		150		150		
	150		150		150		
	150		150		150		
	150		150		150		
150		150		150			
1750	100		150		50	100	
	150		150		150	150	
	150		150		150		
	150		150		150		
	150		150		150		
	150		150		150		
	150		150		150		
	150		150		150		
	150		150		150		
	150		150		150		
	150		150		150		
	150		150		150		
	150		150		150		
	150		150		150		
150		150		150			
1950	150		50		100	150	50
	150		150		150	150	
	150		150		150	150	
	150		150		150	150	
	150		150		150	150	
	150		150		150	150	
	150		150		150	150	
	150		150		150	150	
	150		150		150	150	
	150		150		150	150	
	150		150		150	150	
	150		150		150	150	
	150		150		150	150	
	150		150		150	150	
150		150		150	150		

ROZMĚRY**Zapuštěné rozvodnice DZ**

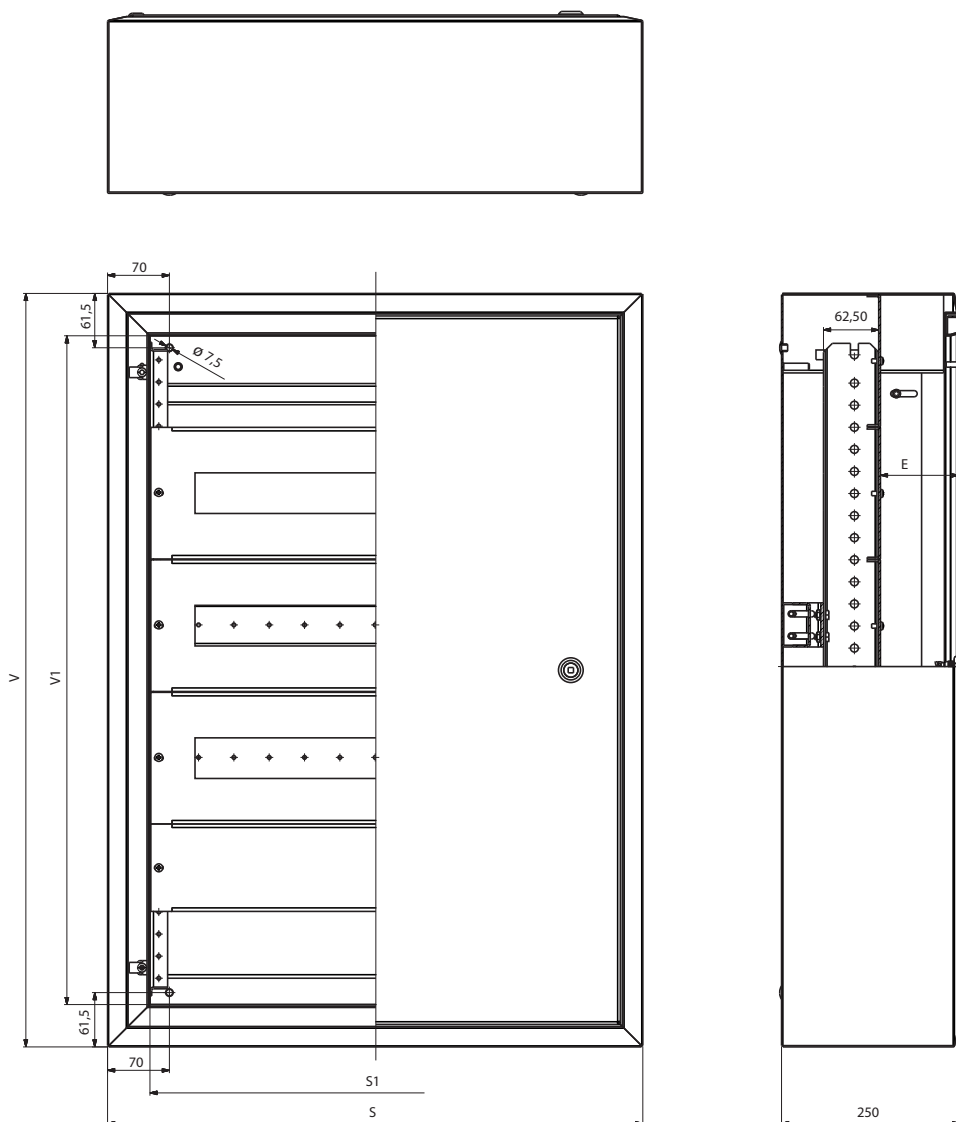
Typ skříně	V [mm]	S [mm]	V1 - výška pro zakrytí [mm]	S1 [mm]	Emin. [mm]	Estř. [mm]	Emax. [mm]
DZ43-2403	646	606	550	510	66,5	85	103,5
DZ43-2405	846						
DZ43-2406	1046						
DZ43-2407	1246						
DZ43-2409	1446						
DZ43-2410	1646						
DZ43-2411	1846						
DZ43-2413	2046						
DZ43-3503	646	806	550	710	66,5	85	103,5
DZ43-3505	846						
DZ43-3506	1046						
DZ43-3507	1246						
DZ43-3509	1446						
DZ43-3510	1646						
DZ43-3511	1846						
DZ43-3513	2046						
DZ43-4603	646	1006	550	910	66,5	85	103,5
DZ43-4605	846						
DZ43-4606	1046						
DZ43-4607	1246						
DZ43-4609	1446						
DZ43-4610	1646						
DZ43-4611	1846						
DZ43-4613	2046						
DZ43-5703	646	1206	550	1110	66,5	85	103,5
DZ43-5705	846						
DZ43-5706	1046						
DZ43-5707	1246						
DZ43-5709	1446						
DZ43-5710	1646						
DZ43-5711	1846						
DZ43-5713	2046						

Otvor pro zazdění			
Výška	Šířka	Hloubka	Hloubka s použitím držáků PD-...DP100
605	565	180	260
805			
1005			
1205			
1405			
1605			
1805			
2005			
605	765	180	260
805			
1005			
1205			
1405			
1605			
1805			
2005			
605	965	180	260
805			
1005			
1205			
1405			
1605			
1805			
2005			
605	1165	180	260
805			
1005			
1205			
1405			
1605			
1805			
2005			

Tolerance otvoru pro zazdění: -0; +10mm

ROZMĚRY

Nástěnné rozvodnice DN

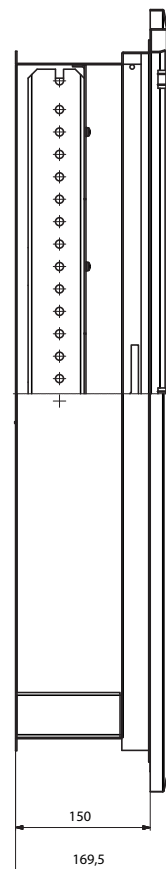
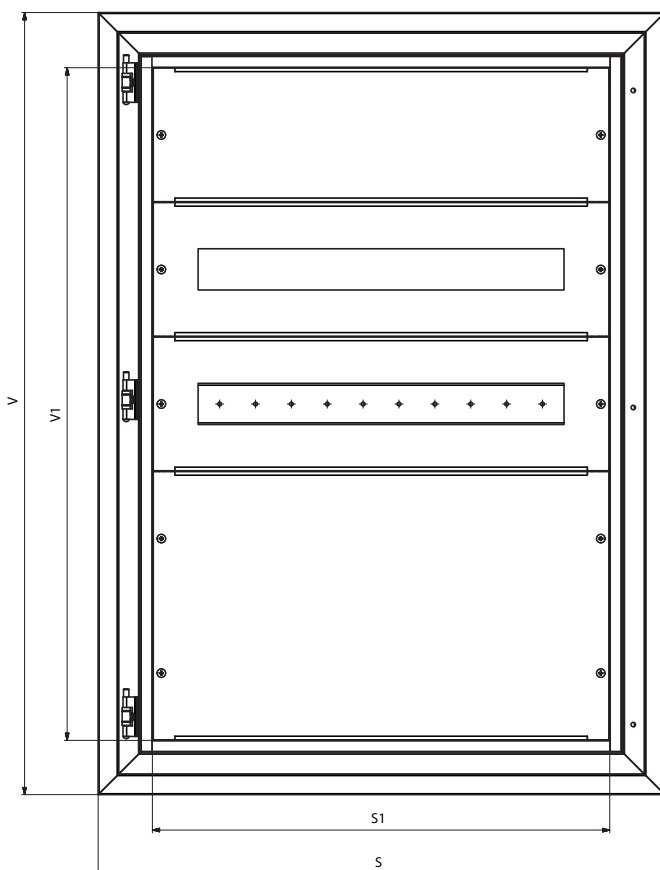
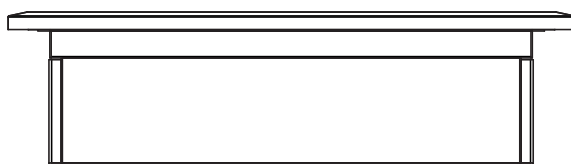


Typ skříně	V [mm]	S [mm]	V1 [mm]	S1 [mm]	Emin. [mm]	Estř. [mm]	Estř. [mm]	Emax. [mm]
DN43-2403	653	606	557	510	68	86,5	105	123,5
DN43-2405	853							
DN43-2406	1053							
DN43-2407	1253							
DN43-2409	1453							
DN43-2410	1653							
DN43-2411	1853							
DN43-2413	2053							
DN43-3503	653	806	557	710	68	86,5	105	123,5
DN43-3505	853							
DN43-3506	1053							
DN43-3507	1253							
DN43-3509	1453							
DN43-3510	1653							
DN43-3511	1853							
DN43-3513	2053							
DN43-4603	653	1006	557	910	68	86,5	105	123,5
DN43-4605	853							
DN43-4606	1053							
DN43-4607	1253							
DN43-4609	1453							
DN43-4610	1653							
DN43-4611	1853							
DN43-4613	2053							
DN43-5703	653	1206	557	1110	68	86,5	105	123,5
DN43-5705	853							
DN43-5706	1053							
DN43-5707	1253							
DN43-5709	1453							
DN43-5710	1653							
DN43-5711	1853							
DN43-5713	2053							

Výška pro zakrytí
650
850
1050
1250
1450
1650
1850
2050
650
850
1050
1250
1450
1650
1850
2050
650
850
1050
1250
1450
1650
1850
2050

ROZMĚRY

Zapuštěné rozvodnice
s požární odolností
DZ...E130

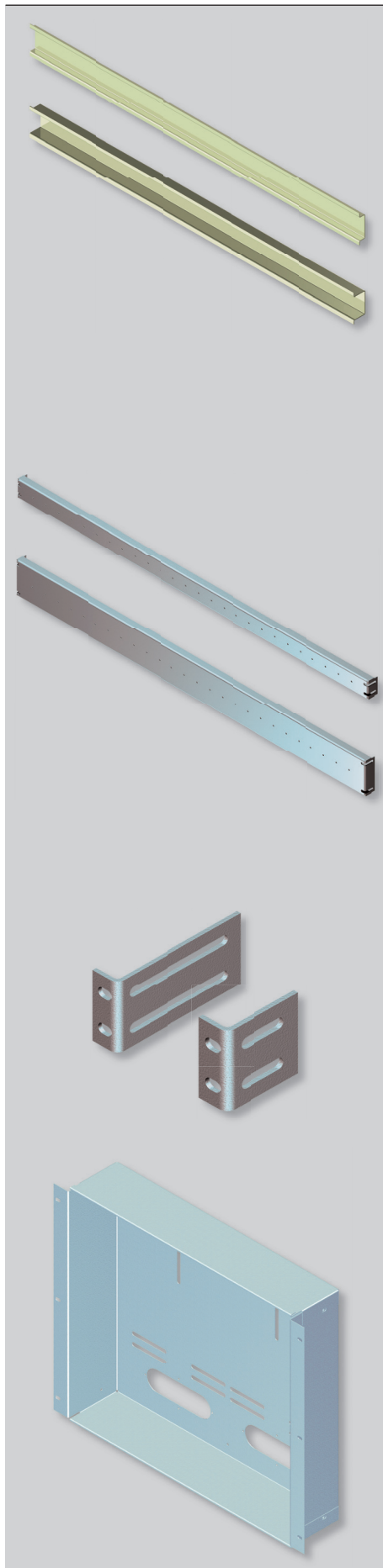


Typ skříně	V [mm]	S [mm]	V1 - výška pro zakrytí [mm]	S1 [mm]	Emin. [mm]	Estř. [mm]	Emax. [mm]
DZ43-2403-E130	673	630	550	510	46,5	65	83,5
DZ43-2405-E130	873		750				
DZ43-2406-E130	1073		950				
DZ43-2407-E130	1273		1150				
DZ43-2409-E130	1473		1350				
DZ43-2410-E130	1673		1550				
DZ43-2411-E130	1873		1750				
DZ43-2413-E130	2073		1950				
DZ43-3503-E130	673	830	550	710	46,5	65	83,5
DZ43-3505-E130	873		750				
DZ43-3506-E130	1073		950				
DZ43-3507-E130	1273		1150				
DZ43-3509-E130	1473		1350				
DZ43-3510-E130	1673		1550				
DZ43-3511-E130	1873		1750				
DZ43-3513-E130	2073		1950				
DZ43-4603-E130	673	1030	550	910	46,5	65	83,5
DZ43-4605-E130	873		750				
DZ43-4606-E130	1073		950				
DZ43-4607-E130	1273		1150				
DZ43-4609-E130	1473		1350				
DZ43-4610-E130	1673		1550				
DZ43-4611-E130	1873		1750				
DZ43-4613-E130	2073		1950				
DZ43-5703-E130	673	1230	550	1110	46,5	65	83,5
DZ43-5705-E130	873		750				
DZ43-5706-E130	1073		950				
DZ43-5707-E130	1273		1150				
DZ43-5709-E130	1473		1350				
DZ43-5710-E130	1673		1550				
DZ43-5711-E130	1873		1750				
DZ43-5713-E130	2073		1950				

Otvor pro zazdění			
Výška	Šířka	Hloubka	Hloubka s použitím držáků PD-D-...DP100
625	585	180	260
825			
1025			
1225			
1425			
1625			
1825			
2025			
625	785	180	260
825			
1025			
1225			
1425			
1625			
1825			
2025			
625	985	180	260
825			
1025			
1225			
1425			
1625			
1825			
2025			
625	1185	180	260
825			
1025			
1225			
1425			
1625			
1825			
2025			

Tolerance otvoru pro zazdění: -0; +10mm

PŘÍSLUŠENSTVÍ ROZVODNIC DISTRiset



„U“ LIŠTY

- Určeny pro upevnění přístrojů.
- „U“ lišty dle ČSN 60715 šířky 35 mm.
- Povrchová úprava zinkováním.
- Balení obsahuje: 1 ks lišty spojovací materiál

Pro rozvodnici		Výška lišty [mm]	Typ	Kód výrobku	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
vnitřní šířky [mm]	modulů v řadě					
510	24	7,5	PD-D-L35-NU24	39496	0,1	1
710	35		PD-D-L35-NU35	39497	0,2	1
910	46		PD-D-L35-NU46	39498	0,2	1
1110	57		PD-D-L35-NU57	39499	0,3	1
510	24	15	PD-D-L35-VU24	39500	0,2	1
710	35		PD-D-L35-VU35	39501	0,3	1
910	46		PD-D-L35-VU46	39502	0,4	1
1110	57		PD-D-L35-VU57	39503	0,4	1

PŘÍSTROJOVÉ LIŠTY

- Společné pro DZ, DN, DZ...EI30.
- Určeny pro upevnění přístrojů.
- Ocelový plech tloušťky 2 mm.
- Povrchová úprava zinkováním.
- PD-D-50LPU.. jsou děrovány pro upevnění „U“ lišt
- Balení obsahuje: 1 ks lišty spojovací materiál

Pro rozvodnici		Výška lišty [mm]	Typ	Kód výrobku	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
vnitřní šířky [mm]	modulů v řadě					
510	24	50	PD-D-50LPU24	39719	0,7	1
		100	PD-D-100LPU24	39720	1,1	1
710	35	50	PD-D-50LPU35	39721	0,9	1
		100	PD-D-100LPU35	39722	1,2	1
910	46	50	PD-D-50LPU46	39723	1,3	1
		100	PD-D-100LPU46	39724	1,9	1
1110	57	50	PD-D-50LPU57	39725	1,5	1
		100	PD-D-100LPU57	39726	2,3	1

POSUVNÉ DRŽÁKY

- Slouží pro přizpůsobení montážní hloubky přístrojů.
- Balení obsahuje: 2 ks držáků spojovací materiál

Typ	Kód výrobku	Pro lišty	Hloubka [mm]	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
PD-D-50DP50	39494	PD-D-50LPU..	50	0,10	1
PD-D-50DP100	39495		100	0,12	1
PD-D-100DP50	39757	PD-P-100LPU..	50	0,20	1
PD-D-100DP100	39758		100	0,24	1

ELEKTROMĚROVÉ VANY

- Slouží pro montáž elektroměrů do rozvodnice DZ, DN, DZ...EI30.
- Vybavena plombovacími místy.
- Tloušťka plechu 1 mm.
- Povrchová úprava zinkováním.
- Balení obsahuje: 1 ks elektroměrové vany
2 ks plombovacích šroubů
plastové průchodky
spojovací materiál

Pro rozvodnici		Typ	Kód výrobku	Výška vany [mm]	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
vnitřní šířky [mm]	počet elektroměrů v řadě					
510	2	PD-D-1E224	39504	400	2,8	1
710	3	PD-D-1E335	39505	400	3,2	1
910	4	PD-D-1E446	39506	400	3,6	1
1110	5	PD-D-1E557	39507	400	4,2	1
510	2	PD-D-1E224-450	39759	450	3,0	1

PŘÍSLUŠENSTVÍ ROZVODNIC DISTRi

KRYTY PRO MODULOVÉ SYSTÉMY

- Slouží pro zakrytí přístrojů.
- Plastové tloušťky 2 mm s výřezem 45 mm nebo bez výřezu k zakrytí např. svorek a prázdného místa.
- Barva šedá RAL7035.
- Celková výška pro zakrytí je shodná s vnitřní výškou rozvodnice.
- Balení obsahuje: 1 ks krytu spojovací materiál

Pro rozvodnici vn. šířky [mm]	počet modulů v řadě	Výška krytu [mm]	Provedení krytu	Typ	Kód výrobku	Šířka výřezu [mm]	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
510	24	50	bez výřezu	PD-D-KM00524	39598	432	0,13	1
710	35		bez výřezu	PD-D-KM00535	39599	630	0,15	1
910	46		bez výřezu	PD-D-KM00546	39600	828	0,23	1
1110	57		bez výřezu	PD-D-KM00557	39601	1026	0,26	1
510	24	100	bez výřezu	PD-D-KM01024	39458	432	0,25	1
710	35		bez výřezu	PD-D-KM01035	39459	630	0,31	1
910	46		bez výřezu	PD-D-KM01046	39460	828	0,45	1
1110	57		bez výřezu	PD-D-KM01057	39461	1026	0,51	1
510	24	150	výřez 45 mm	PD-D-KMV01524	39454	432	0,24	1
710	35		výřez 45 mm	PD-D-KMV01535	39455	630	0,28	1
910	46		výřez 45 mm	PD-D-KMV01546	39456	828	0,35	1
1110	57		výřez 45 mm	PD-D-KMV01557	39457	1026	0,45	1
510	24	150	bez výřezu	PD-D-KM01524	39462	432	0,26	1
710	35		bez výřezu	PD-D-KM01535	39463	630	0,35	1
910	46		bez výřezu	PD-D-KM01546	39464	828	0,50	1
1110	57		bez výřezu	PD-D-KM01557	39465	1026	0,56	1
510	24	300	bez výřezu	PD-D-KM03024	39466	432	0,48	1
710	35		bez výřezu	PD-D-KM03035	39467	630	0,66	1
910	46		bez výřezu	PD-D-KM03046	39468	828	0,97	1
1110	57		bez výřezu	PD-D-KM03057	39469	1026	1,08	1
510	24	450	bez výřezu	PD-D-KM04524	39470	432	0,94	1
710	35		bez výřezu	PD-D-KM04535	39471	630	1,05	1
910	46		bez výřezu	PD-D-KM04546	39472	828	1,10	1
1110	57		bez výřezu	PD-D-KM04557	39473	1026	2,10	1

MADLA

- Slouží pro snadné uchopení modulového krytu.
- Balení obsahuje: 2 ks madel

Typ	Kód výrobku	Hmotnost [kg]	Balení [sada]
PD-D-DKM1	39760	0,01	1

PLOMBOVACÍ ŠROUBY

- Slouží pro plombování elektroměrových van a krytů modulových systémů.
- Balení obsahuje: 4 ks plombovacích šroubů M5x10

Typ	Kód výrobku	Hmotnost [kg]	Balení [sada]
PD-D-UM5P	39732	0,015	1

ZÁSLEPKY

- Slouží pro zakrytí nevyužitých výřezů 45 mm v modulových krytech.
- Pro zakrytí volného prostoru většího než 6 modulů je nutné použít záslepku PD-R-ZAS1000-S.
- Materiál - plast.
- Balení obsahuje: 1 ks záslepky

Barva	Počet modulů	Typ	Kód výrobku	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
Bílá (RAL9010)	6	ZAS-G	12294	0,005	1
Šedá (RAL7035)	6	ZAS-S	10726	0,005	1
Šedá (RAL7035)	55	PD-R-ZAS1000-S	39354	0,142	1

SLOVNÍK POJMŮ

Název	Značka	Výklad
Jmenovitý proud ČSN EN 60 439	I_n	Jmenovitý proud obvodu rozváděče je stanoven výrobcem, přičemž se berou v úvahu jmenovité hodnoty součástí elektrického zařízení v rozváděči, jejich uspořádání a použití. Tento proud musí být přenášen, aniž by oteplení jednotlivých částí rozváděče kontrolované podle 8.2.1 překročilo meze stanovené v 7.3.
Jmenovitý krátkodobý výdržný proud ČSN EN 60 439	I_{cwe}	Jmenovitý krátkodobý výdržný proud obvodu rozváděče je efektivní hodnota krátkodobého výdržného proudu přiřazená tomuto obvodu výrobcem, kterou tento obvod může vést bez poškození za zkušebních podmínek uvedených v 8.2.3. Pokud není výrobcem stanoveno jinak, je tato doba 1 s.
„U“ lišta		„U“ lišta TH 35-7,5 dle ČSN EN 60715 dodávána v rozvodnicích. Dříve nazývaná DIN lišta šířky 35 mm.
Požární odolnost EI₁ 20 / EI₂ 30/ EW 60 ČSN EN 13 501-2		<p>Kombinace těchto identifikačních písmen se podle potřeby používá jako část klasifikace. Doplňuje se dobou v celých uplynulých minutách nejbližší nižší třídy, po níž byly dodrženy funkční požadavky.</p> <p>EI - klasifikační doba, po níž byla dodržena kritéria celistvosti a izolace.</p> <p>W - volitelný parametr chování radiace se uvádí, bylo-li splněno kritérium 15 kW/m.</p> <p>E - celistvost - schopnost prvku s dělicí funkcí odolávat působení požáru pouze z jedné strany bez přenosu požáru na neexponovanou stranu v důsledku průniku plamenu nebo horkých plynů. Mohou způsobit vznícení neexponovaného povrchu nebo jakéhokoliv materiálu ležícího v jeho blízkosti.</p> <p>I - izolace - schopnost konstrukčního prvku odolávat působení požáru pouze z jedné strany bez přenosu požáru v důsledku významného přestupu tepla z exponované strany na neexponovanou stranu. Přestup má být omezen tak, aby se nevznítala ani neexponovaná strana, ani jakýkoliv materiál v její blízkosti. Prvek má rovněž vytvářet tepelnou bariéru schopnou chránit osoby v její blízkosti. Klasifikace izolace je stanovena pomocí indexu 1 a 2.</p> <p>W - radiace - schopnost konstrukčního prvku odolávat expozici pouze z jedné strany tak, aby se snížila pravděpodobnost přenosu požáru následkem prostupu sálavého tepla jak prvkem, tak i z neexponovaného povrchu prvku na sousední materiály. Prvek má také chránit osoby v jeho blízkosti. Prvek vyhovující kritériu I, I₁, I₂; se hodnotí jako vyhovující i požadavku W pro stejnou dobu. Prvky, u nichž je hodnocena radiace, jsou označeny připojením W ke klasifikaci (např. EW). Pro tyto prvky se klasifikace stanoví jako doba (min), po níž maximální radiace, měřená podle specifikace ve zkušební normě, nepřesáhne 15 kW/m².</p>

OEZ s.r.o.

Šedivská 339
561 51 Letohrad
tel.: +420 465 672 111
fax: +420 465 672 151
e-mail: oez.cz@oez.com, www.oez.cz

DIČ: CZ49810146
IČO: 49810146
Firma zapsaná v obch. rejstříku KS
v Hradci Králové, oddíl C, vložka 4649

TECHNICKÁ PODPORA**Modulární přístroje MINIA**

tel.: +420 465 672 190
e-mail: minia.cz@oez.com

**Kompaktní jističe MODEION
a vzduchové jističe ARION**

tel.: +420 465 672 191
e-mail: modeion.cz@oez.com
e-mail: arion.cz@oez.com

Pojistkové systémy VARIUS

tel.: +420 465 672 192
e-mail: varius.cz@oez.com

Přístroje pro spínání a ovládání CONTEO

tel.: +420 465 672 355
e-mail: conteo.cz@oez.com

Rozvodnice a rozváděčové skříně DISTRI

tel.: +420 465 672 197
e-mail: distri.cz@oez.com

Modernizace rozváděčů - retrofity

tel.: +420 465 672 193
e-mail: retrofity.cz@oez.com

Teorie jistění, spolupráce přístrojů, program SICHR

tel.: +420 465 672 194
e-mail: sichr.cz@oez.com

CAD/CAE podpora

tel.: +420 465 672 196
e-mail: cad.cz@oez.com

Propagace, katalogová dokumentace

tel.: +420 465 672 195
e-mail: dokumentace.cz@oez.com

SERVISNÍ SLUŽBY**Servis**

tel.: +420 465 672 313
e-mail: servis.cz@oez.com
Nepřetržitá pohotovostní služba
mobil: +420 602 432 786

**Podpora před uvedením složitých zařízení do provozu,
pravidelná preventivní údržba**

tel.: +420 465 672 369
e-mail: servisni.sluzby.cz@oez.com

Realizace retrofitů AR, ARV

tel.: +420 465 672 193
e-mail: retrofity.cz@oez.com

OBCHOD**Prodej**

tel.: +420 465 672 323
e-mail: prodej.cz@oez.com

Příjem objednávek

tel.: +420 465 672 334
e-mail: objednavky.cz@oez.com

Expedice

tel.: +420 465 672 345
e-mail: expedice.cz@oez.com

OEZ SLOVAKIA, spol. s r.o.

Rybničná 36c
831 07 Bratislava
tel.: +421 2 49 21 25 11
fax: +421 2 49 21 25 25
e-mail: oez.sk@oez.com, www.oez.sk

IČ DPH: SK2020338738
IČO: 314 05 614
Obchodný register Okresného súdu
Bratislava I
oddiel: Sro, vložka číslo: 9850/B

TECHNICKÁ PODPORA

tel.: +421 2 49 21 25 55
e-mail:
technicka.podpora.sk@oez.com

SERVISNÉ SLUŽBY**Servis**

tel.: +421 2 49 21 25 09
Nepretržitá pohotovostná služba
(platí iba pre servis)
mobil: +421 905 908 658
e-mail: servis.sk@oez.com

OBCHOD**Predaj, reklamácie, expedícia**

tel.: +421 2 49 21 25 13
+421 2 49 21 25 15
+421 2 49 21 25 16
e-mail: predaj.sk@oez.com

OEZ®

WWW.OEZ.COM

Změny vyhrazeny