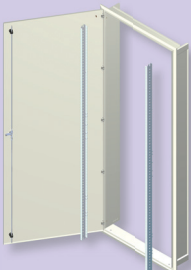
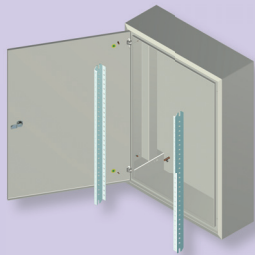


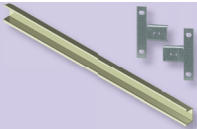
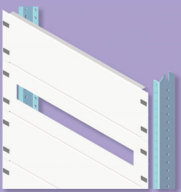
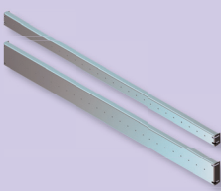
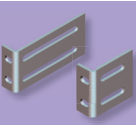
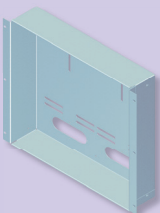
PŘEHLED PROVEDENÍ

			
Typ	DZ	DN	DZ...EI30S
Provedení	oceloplechové	oceloplechové	oceloplechové s požární odolností
Požární odolnost	-	-	EI30S
Instalace	zapuštěná	nástěnná	zapuštěná
Krytí	IP43	IP43	IP54
Jmenovité hodnoty použitých přístrojů	max. 400 A, AC 230/400 V		
Třída ochrany	I		
Standardní výbava	modulární lišty (viz obrázky výše)		

Parametry po doplnění modulárního systému

Celkový počet modulů	72 ÷ 741	72 ÷ 741	72 ÷ 455
Celkový počet elektroměrových míst	2 ÷ 20	2 ÷ 20	2 ÷ 12

Příslušenství - modulární systém

„U“ lišty		pro upevnění modulárních přístrojů, výška 35 mm, hloubka 15 mm
Kryty		s výřezem 45 mm nebo bez výřezu, výšky 50 až 450 mm
Přístrojové lišty		pro upevnění přístrojů, např. kompaktních jističů, stykačů a pojistkových odpínačů, výška lišt 50 až 130 mm, montážní hloubka přístrojů 38 až 130 mm
Posuvné držáky		pro nastavení hloubky přístrojových lišt
Elektroměrové vany		2 až 5 elektroměrových míst vedle sebe

POPIS

Popis skříní a modulárního systému

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 EI30S vybaven nehořlavou těsnicí vložkou.

Modulární systém - modulární lišty

(součást dodávky skříní)

- plech tloušťky 1,5 mm

Dveře

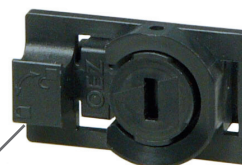
- plech tloušťky 1,5 mm
- levé, snadno přemontovatelné na pravé
- zemnicí body pro připojení ochranného vodiče
- otevření dveří 120°
- v provedení s požární odolností EI30S vybaven nehořlavou těsnicí deskou GRENAMAT
- dvoukřídlé dveře od vnitřní šířky 910 mm

Uzavírání

- 3 ÷ 5 řad 1 jazýčkový uzávěr (vnitřní čtyřhran 6 x 6 mm)
- 7 ÷ 9 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

Uzávěr

- uzavření pootočením o 90°
- možnost zaplombování



Modulární systém - „U“ lišty

(příslušenství)

- dle ČSN EN 60715

Modulární systém - přístrojové lišty

(příslušenství)

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

Modulární systém - kryty

(příslušenství)

- plast tloušťky 3 mm
- s výřezem 45 mm, kryty výšky 150 mm
- bez výřezu, kryty výšky 50, 150, 300, 450 mm
- upevnění pomocí rychlouzávěrů s madly

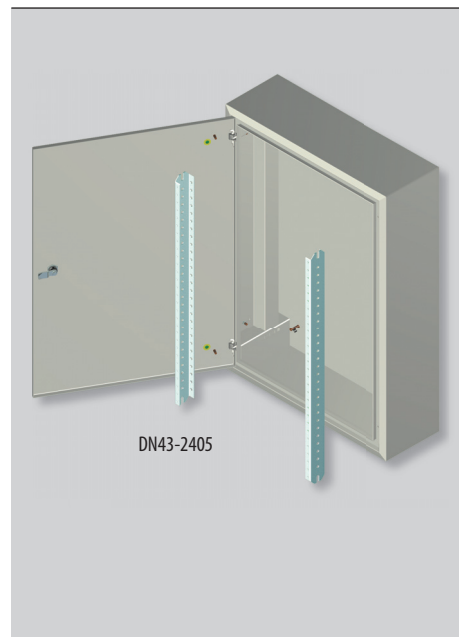
Modulární systém - elektroměrové vany

(příslušenství)

- na celou šířku skříně
- 2 ÷ 5 elektroměrových míst vedle sebe
- pozinkovaný plech tloušťky 1 mm
- výztuha vany
- kabelové průchodky

Ke specifikaci rozvodnicové skříně a příslušenství lze použít Konfigurator OEZ.

OCELOPLECHOVÉ NÁSTĚNNÉ SKŘÍŇ DN



Základní popis

- Pro domovní, bytové a podobné instalace.
- Vhodné pro osazení přístroji Minia, Modeion, Varius, Conteo.
- Rozvodnicové skříně jsou standardně vybaveny modulárními lištami pro montáž přístrojových lišt a krytů.
- Vložku zámku tvoří vnitřní čtyřhran 6 x 6 mm.
- Balení obsahuje:
 - skelet
 - dveře
 - modulární lišty
 - přídatné kryty
 - spojovací materiál.

Příklad objednávky:

Objednací kód	Typ	Název výrobku	ks
OEZ:39434	DN43-3509	Nástěnná rozvodnicová skříň DN	1
OEZ:39505	PD-D-1E335	Elektroměrová vana	1
OEZ:39455	PD-D-KMV01535	Kryt pro modulární systém DN s výřezem, výška 150 mm	4
OEZ:39599	PD-D-KM00535	Kryt pro modulární systém DN bez výřezu, výška 50 mm	2
OEZ:39459	PD-D-KM01035	Kryt pro modulární systém DN bez výřezu, výška 100 mm	1
OEZ:39463	PD-D-KM01535	Kryt pro modulární systém DN bez výřezu, výška 150 mm	1
OEZ:39354	PD-R-ZAS1000-S	Záslepka, barva šedá (RAL 7035), 55 modulů	1
OEZ:39501	PD-D-L35-VU35	„U“ lišta TH35-15	5

Ke specifikaci rozvodnicových skříní je možné použít Konfigurator OEZ.

Tabulka výběru

Vnitřní rozměry skeletu		Počet modulů v řadě	Počet řad výšky 150 mm	Max. počet modulů celkem	Provedení dveří *)	Počet elektroměrů v řadě	Max. počet řad elektroměrů	Typ	Objednací kód	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
výška [mm]	šířka [mm]										
650	510	24	3	72	1K	2	1	DN43-2403	OEZ:39422	23	1
850			5	120			1	DN43-2405	OEZ:39423	28	1
1 050			6	144			2	DN43-2406	OEZ:39424	33	1
1 250			7	168			2	DN43-2407	OEZ:39425	39	1
1 450			9	216			3	DN43-2409	OEZ:39426	44	1
1 650			10	240			3	DN43-2410	OEZ:39427	48	1
650	710	35	3	105	1K	3	1	DN43-3503	OEZ:39430	28	1
850			5	175			1	DN43-3505	OEZ:39431	34	1
1 050			6	210			2	DN43-3506	OEZ:39432	39	1
1 250			7	245			2	DN43-3507	OEZ:39433	46	1
1 450			9	315			3	DN43-3509	OEZ:39434	52	1
1 650			10	350			3	DN43-3510	OEZ:39435	58	1
1 850			11	385			4	DN43-3511	OEZ:39436	64	1
2 050			13	455			4	DN43-3513	OEZ:39437	70	1
650	910	46	3	138	2K	4	1	DN43-4603	OEZ:39438	32	1
850			5	230			1	DN43-4605	OEZ:39439	39	1
1 850			11	506			4	DN43-4611	OEZ:39444	75	1
2 050			13	598			4	DN43-4613	OEZ:39445	81	1
2 050	1 110	57	13	741	2K	5	4	DN43-5713	OEZ:39453	93	1

1 modul = 18 mm

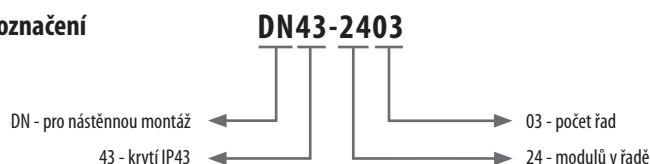
*) Dveře 1K - jednokřídlé, dveře 2K - dvoukřídlé

OCELOPLECHOVÉ NÁSTĚNNÉ SKŘÍNĚ DN

Parametry

Typ		DN
Normy		ČSN EN 60439-1, ČSN EN 60439-3, ČSN EN 62208
Certifikační značky		
Barva		šedá (RAL7035)
Krytí	DN	IP43
Stupeň ochrany před vnějšími mechanickými nárazy		IK08
Pro obvody do jmenovitého napětí	U_n	AC 1 000 V, DC 1 500 V
Pro obvody do jmenovitého proudu	I_n	400 A
Místo použití		vnitřní
Nadmořská výška		max. 1 000 m
Třída ochrany		I
Dveře	otevírání	standardně levé, snadno přemontovatelné na pravé
	provedení	neprůhledné
Materiál		ocelový plech
Montáž		nástěnná

Typové označení



Ztrátový výkon a statické zatížení

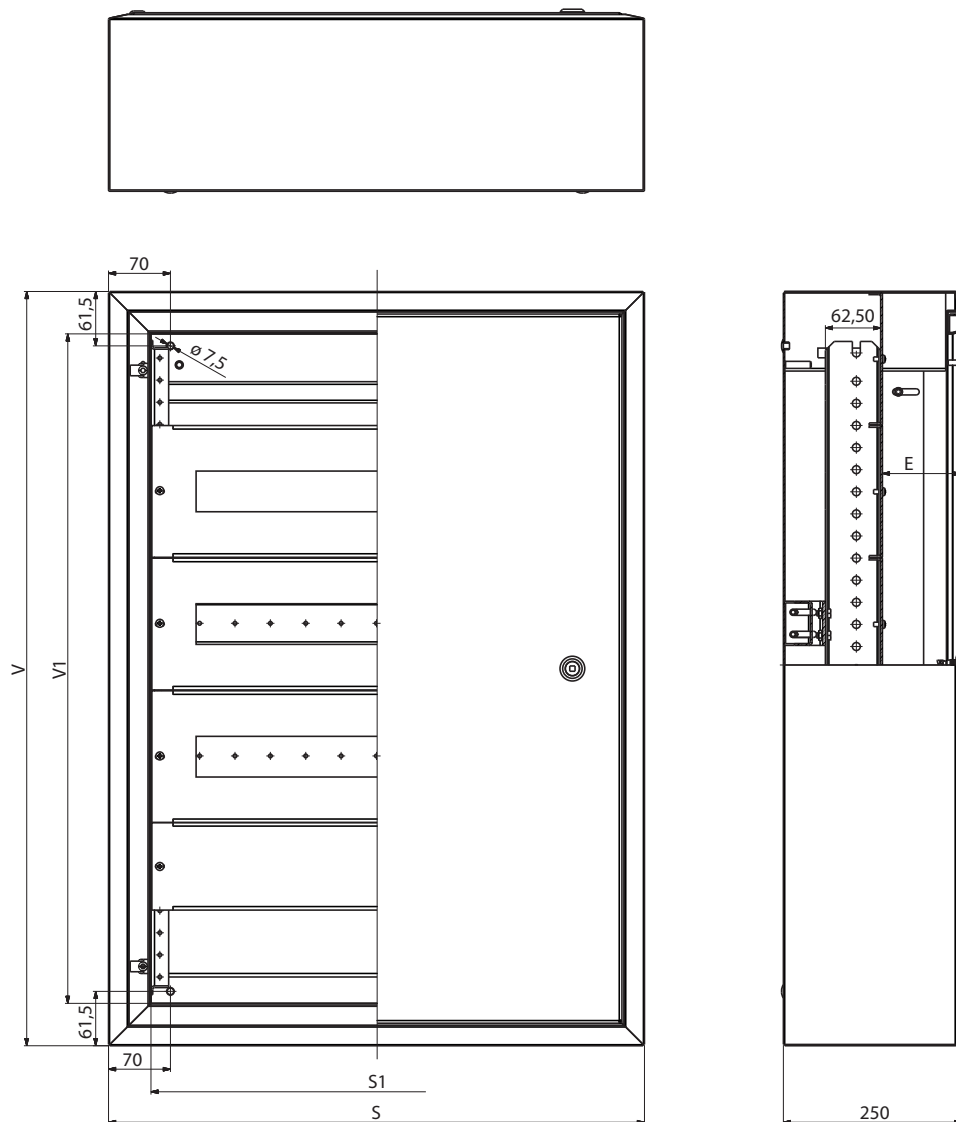
Typ nástěnné rozvodnicové skříně	Ztrátový výkon *) [W]	Statické zatížení skříně **) [kg]
DN43-2403	88	11,7
DN43-2405	110	15,8
DN43-2406	131	19,4
DN43-2407	149	23,1
DN43-2409	174	26,9
DN43-2410	192	30,7
DN43-3503	109	15,6
DN43-3505	135	20,7
DN43-3506	161	25,8
DN43-3507	183	30,9
DN43-3509	214	35,9
DN43-3510	235	41,0
DN43-3511	266	46,0
DN43-3513	292	51,1
DN43-4603	130	9,7
DN43-4605	161	12,8
DN43-4611	314	28,6
DN43-4613	345	31,6
DN43-5713	398	38,1

*) Ztrátový výkon rozptýlený povrchem rozvodnicové skříně dle normy ČSN IEC 890 + A1 - Metoda stanovení oteplení extrapolací pro částečné typové zkoušené rozváděče (PTTA) pro spínací a řídicí zařízení nízkého napětí, $\Delta T = 15\text{ K}$ (rozdíl mezi vnitřní a vnější teplotou).

**) Statické zatížení dveří DN43... 1 kg

OCELOPLECHOVÉ NÁSTĚNNÉ SKŘÍŇĚ DN

Nástěnné



Typ skříně	V [mm]	S [mm]	V1 [mm]	S1 [mm]	Emin. [mm]	Estř. [mm]	Estř. [mm]	Emax. [mm]	Výška pro zakrytí [mm]
DN43-2403	650	610	557	510	68	86,5	105	123,5	550
DN43-2405	850		757						750
DN43-2406	1 050		957						950
DN43-2407	1 250		1 157						1 150
DN43-2409	1 450		1 357						1 350
DN43-2410	1 650		1 557						1 550
DN43-3503	650	810	557	710	68	86,5	105	123,5	550
DN43-3505	850		757						750
DN43-3506	1 050		957						950
DN43-3507	1 250		1 157						1 150
DN43-3509	1 450		1 357						1 350
DN43-3510	1 650		1 557						1 550
DN43-3511	1 850	1 010	1 757	910	68	86,5	105	123,5	1 750
DN43-3513	2 050		1 957						1 950
DN43-4603	650		557						550
DN43-4605	850		757						750
DN43-4611	1 850		1 757						1 750
DN43-4613	2 050		1 957						1 950
DN43-5713	2 050	1 206	1 957	1 110	68	86,5	105	123,5	1 950

PŘÍSLUŠENSTVÍ DZ, DN, DZ...EI30S

Popis modulárního systému

Modulární systém - modulární lišty

(součást dodávky skříně)

- plech tloušťky 1,5 mm

Modulární systém - „U“ lišty

(příslušenství)

- dle ČSN EN 60715

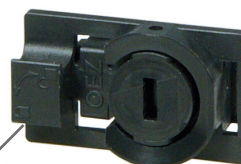
Modulární systém - přístrojové lišty

(příslušenství)

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

Uzávěr

- uzavření pootočením o 90°
- možnost zaplombování



Modulární systém - kryty

(příslušenství)

- plast tloušťky 3 mm
- s výřezem 45 mm, kryty výšky 150 mm
- bez výřezu, kryty výšky 50, 150, 300, 450 mm
- upevnění pomocí rychlouzávěrů s madly

Modulární systém - elektroměrové vany

(příslušenství)

- na celou šířku skříně
- 2 ÷ 5 elektroměrových míst vedle sebe
- pozinkovaný plech tloušťky 1 mm
- výztuha vany
- kabelové průchodky

Ke specifikaci rozvodnicové skříně a příslušenství lze použít Konfigurátor OEZ.



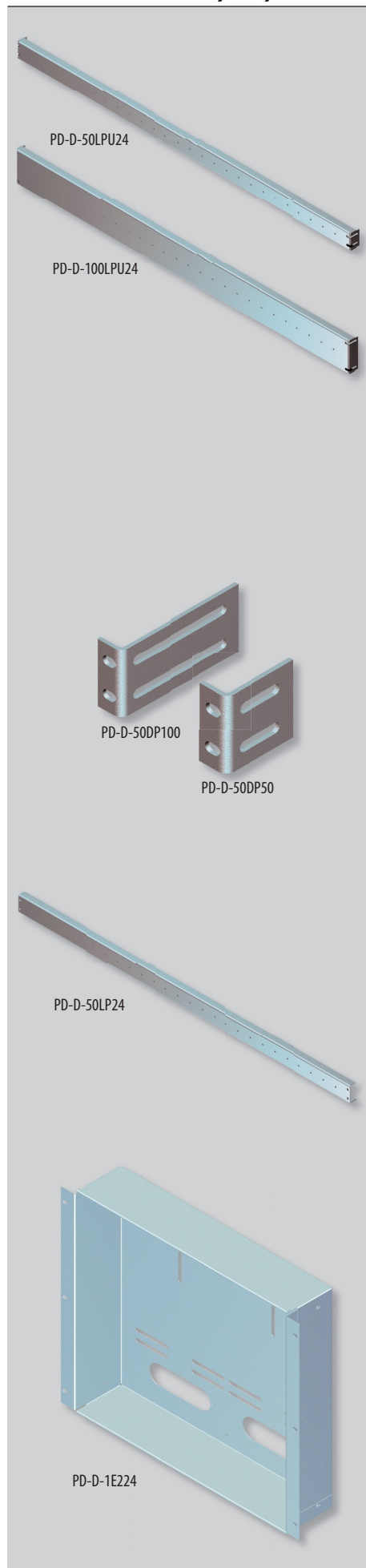
„U“ lišty

- Určeny pro upevnění přístrojů.
- „U“ lišty dle ČSN EN 60715 šířky 35 mm.
- Povrchová úprava zinkováním.

- Balení obsahuje:
 - 1 ks lišty
 - spojovací materiál.

Pro rozvodnicovou skříň		Výška lišty [mm]	Typ	Objednací kód	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
vnitřní šířky [mm]	modulů v řadě					
510	24	15	PD-D-L35-VU24	OEZ:39500	0,2	1
710	35		PD-D-L35-VU35	OEZ:39501	0,3	1
910	46		PD-D-L35-VU46	OEZ:39502	0,4	1
1 110	57		PD-D-L35-VU57	OEZ:39503	0,4	1

PŘÍSLUŠENSTVÍ DZ, DN, DZ...EI30S



Přístrojové lišty

- Společné pro DZ, DN, DZ...EI30S.
- Určeny pro upevnění přístrojů.
- Připevnění přístrojové lišty pomocí posuvných držáků na modulární lišty.
- 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 rozvodnicovou skříň		Výška lišty [mm]	Typ	Objednací kód	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
vnitřní šířky [mm]	modulů v řadě					
510	24	50	PD-D-50LP24	OEZ:39719	0,7	1
		100	PD-D-100LP24	OEZ:39720	1,1	1
		130	PD-D-130LP24	OEZ:41312	1,4	1
710	35	50	PD-D-50LP35	OEZ:39721	0,9	1
		100	PD-D-100LP35	OEZ:39722	1,2	1
		130	PD-D-130LP35	OEZ:41313	1,6	1
910	46	50	PD-D-50LP46	OEZ:39723	1,3	1
		100	PD-D-100LP46	OEZ:39724	1,9	1
		130	PD-D-130LP46	OEZ:41314	2,3	1
1 110	57	50	PD-D-50LP57	OEZ:39725	1,5	1
		100	PD-D-100LP57	OEZ:39726	2,3	1
		130	PD-D-130LP57	OEZ:41315	2,8	1

Lišty PD-D-130LPU.. se upevňují pomocí posuvných držáků PD-D-100DP..

Posuvné držáky

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

Typ	Objednací kód	Pro lišty	Hloubka [mm]	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
PD-D-50DP50	OEZ:39494	PD-D-50LPU..	50	0,10	1
PD-D-50DP100	OEZ:39495		100	0,12	1
PD-D-100DP50	OEZ:39757	PD-D-100LPU..	50	0,20	1
PD-D-100DP100	OEZ:39758	PD-D-130LPU..	100	0,24	1

Přístrojové lišty

- Společné pro DZ, DN, DZ...EI30S.
- Určeny pro upevnění přístrojů nebo „U“ lišt.
- Připevnění přístrojové lišty přímo na modulární lišty.
- Ocelový plech tloušťky 2 mm.
- Povrchová úprava zinkováním.
- Balení obsahuje:
 - 1 ks lišty
 - spojovací materiál.

Pro rozvodnicovou skříň		Výška lišty [mm]	Typ	Objednací kód	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
vnitřní šířky [mm]	modulů v řadě					
510	2	50	PD-D-50LP24	OEZ:39474	0,7	1
710	3		PD-D-50LP35	OEZ:39479	0,9	1
910	4		PD-D-50LP46	OEZ:39484	1,3	1
510	2		PD-D-50LP57	OEZ:39489	1,5	1

Elektroměřové vany

- Slouží pro montáž elektroměrů do rozvodnicové skříně DZ, DN, DZ...EI30S.
- Vybaveny plombovacími místy.
- Tloušťka plechu 1 mm.
- Povrchová úprava zinkováním.
- Balení obsahuje:
 - 1 ks elektroměřové vany
 - 2 ks plombovacích šroubů
 - plastové průchodky
 - spojovací materiál.

Pro rozvodnicovou skříň		Typ	Objednací kód	Výška vany [mm]	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
vnitřní šířky [mm]	počet elektroměrů v řadě					
510	2	PD-D-1E224	OEZ:39504	400	2,8	1
710	3	PD-D-1E335	OEZ:39505	400	3,2	1
910	4	PD-D-1E446	OEZ:39506	400	3,6	1
1 110	5	PD-D-1E557	OEZ:39507	400	4,2	1
510	2	PD-D-1E224-450	OEZ:39759	450	3,0	1

PŘÍSLUŠENSTVÍ DZ, DN, DZ...EI30S

PD-D-KM01524

PD-D-KMV01524

PD-D-KM01524

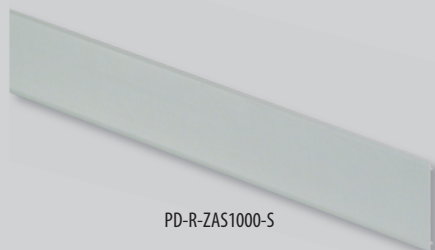
PD-D-KM01524

PD-D-KM00524

PD-D-KM01524



PD-D-UMSP



PD-R-ZAS1000-S

Kryty

- 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 rozvodnicové skříně.
- Balení obsahuje:
 - 1 ks krytu
 - spojovací materiál.

Pro rozvodnici		Výška krytu [mm]	Provedení krytu	Typ	Objednací kód	Šířka výřezu [mm]	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
vnitřní šířky [mm]	modulů v řadě							
510	24	50	bez výřezu	PD-D-KM00524	OEZ:39598	432	0,13	1
710	35		bez výřezu	PD-D-KM00535	OEZ:39599	630	0,15	1
910	46		bez výřezu	PD-D-KM00546	OEZ:39600	828	0,23	1
1 110	57		bez výřezu	PD-D-KM00557	OEZ:39601	1 026	0,26	1
510	24	100	bez výřezu	PD-D-KM01024	OEZ:39458	432	0,25	1
710	35		bez výřezu	PD-D-KM01035	OEZ:39459	630	0,31	1
910	46		bez výřezu	PD-D-KM01046	OEZ:39460	828	0,45	1
1 110	57		bez výřezu	PD-D-KM01057	OEZ:39461	1 026	0,51	1
510	24	150	výřez 45 mm	PD-D-KMV01524	OEZ:39454	432	0,24	1
710	35		výřez 45 mm	PD-D-KMV01535	OEZ:39455	630	0,28	1
910	46		výřez 45 mm	PD-D-KMV01546	OEZ:39456	828	0,35	1
1 110	57		výřez 45 mm	PD-D-KMV01557	OEZ:39457	1 026	0,45	1
510	24	150	bez výřezu	PD-D-KM01524	OEZ:39462	432	0,26	1
710	35		bez výřezu	PD-D-KM01535	OEZ:39463	630	0,35	1
910	46		bez výřezu	PD-D-KM01546	OEZ:39464	828	0,50	1
1 110	57		bez výřezu	PD-D-KM01557	OEZ:39465	1 026	0,56	1
510	24	300	bez výřezu	PD-D-KM03024	OEZ:39466	432	0,48	1
710	35		bez výřezu	PD-D-KM03035	OEZ:39467	630	0,66	1
910	46		bez výřezu	PD-D-KM03046	OEZ:39468	828	0,97	1
1 110	57		bez výřezu	PD-D-KM03057	OEZ:39469	1 026	1,08	1
510	24	450	bez výřezu	PD-D-KM04524	OEZ:39470	432	0,94	1
710	35		bez výřezu	PD-D-KM04535	OEZ:39471	630	1,05	1
910	46		bez výřezu	PD-D-KM04546	OEZ:39472	828	1,10	1
1 110	57		bez výřezu	PD-D-KM04557	OEZ:39473	1 026	2,10	1

Plombovací šrouby

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

Typ	Objednací kód	Hmotnost [kg]	Balení [sada]
PD-D-UMSP	OEZ:39732	0,015	1

Záslepky

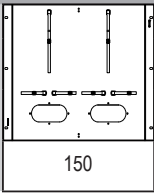
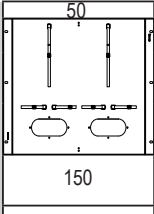
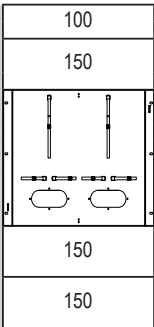
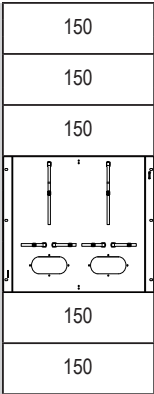
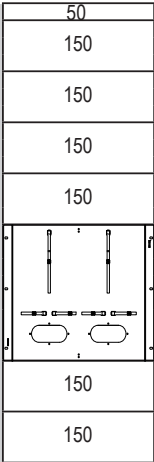
- Slouží pro zakrytí nevyužitých výřezů 45 mm v modulárních krytech.
- Materiál - plast.
- Balení obsahuje:
 - 1 ks záslepky.

Barva	Počet modulů	Typ	Objednací kód	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
Šedá (RAL7035)	55	PD-R-ZAS1000-S	OEZ:39354	0,142	1

Náhradní díly

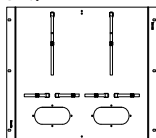
Typ	Objednací kód	Popis	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
ND-D-M8P	OEZ:41329	klecová matice pro upevnění svislých lišt, sada 10 ks, pro DZ, DN	0,09	1
ND-D-UR3	OEZ:38548	uzávěry pro modulární kryty, sada 10 ks, pro DZ, DN	0,14	1
ND-D-PD	OEZ:41167	pant dveří pro DZ43, DN43, 1 ks	0,01	1

PŘÍKLADY OSAZENÍ SKŘÍNÍ DZ, DN, DZ...EI30S

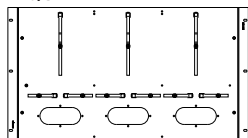
Vnitřní výška (mm)		Zapuštěné DZ	
550	100		150
	150		
	150		
	150		
750	150		150
	150		
	150		
	150		
	150		
950	50		150
	150		
	150		
	150		
	150		
	150		
	150		
1150	100		150
	150		
	150		
	150		
	150		
	150		
	150		
	150		
1350	50		150
	150		
	150		
	150		
	150		
	150		
	150		
	150		
	150		
	150		

Elektromérové vany: vnitřní šířka skříně / počet elektroměrů v řadě

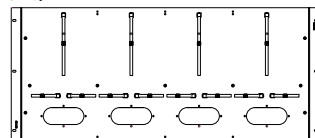
510/2



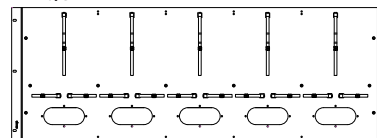
710/3



910/4



1110/5



PŘÍKLADY OSAZENÍ SKŘÍŇÍ DZ, DN, DZ...EI30S

Vnitřní výška (mm)								Zapuštěné DZ
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			
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			
1950	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			

Nástěnné skříně DN - celková výška pro zakrytí = (výška skříně - 100 mm).