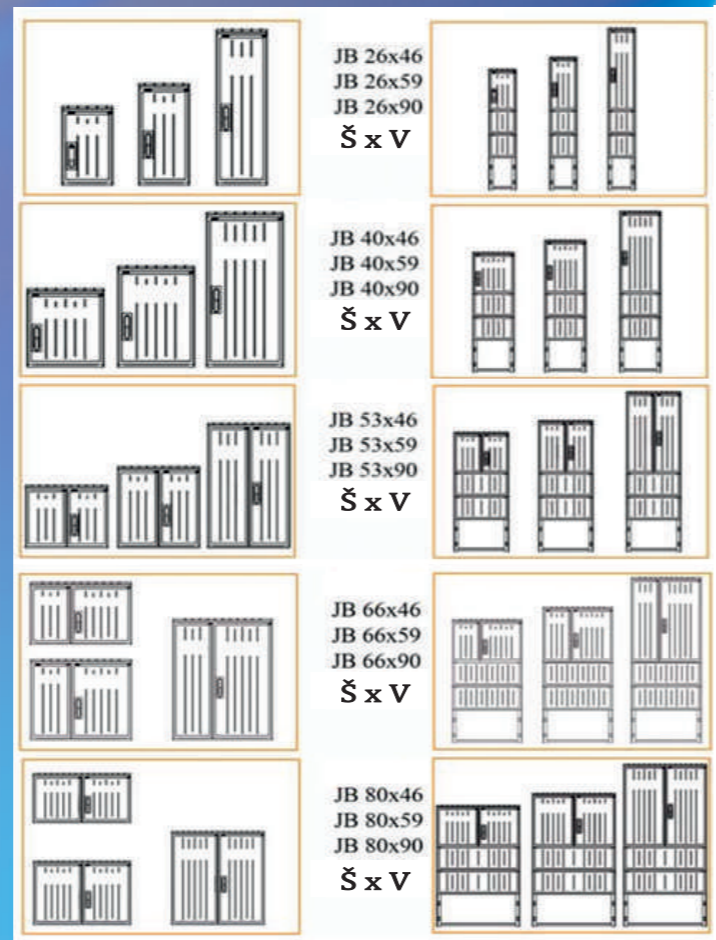


SEZ[®]

Normy	STN EN 61439-1 ,
	STN EN 61439-5
Menovité pracovné napätie	230/400 V TN-C-S
Menovité izolačné napätie	690 V
Prístroj istiaci proti skratu na vstupe	poistka gG
Menovité impulzné výdržné napätie	6 kV
Menovitý prúd	Do 63 A
Menovitá frekvencia	50 Hz
Menovitý podmienený skratový prúd (I _{cc})	10kA
Menovitý dynamický výdržný prúd (I _{pk})	20 kA
Menovitý kátkodobý výdržný prúd , 0,1s (I _{cw})	10kA
Stupeň krytia	IP 44 resp. IP 44/ IP 2x
Prívodné vedenie	Do 35 mm ²
Material skrine	tvrdý polyester
Odolnosť proti horeniu	Kategória B
Uzatváranie dverí	Energ. Uzavér podľa STN 359754 príl. 1.
Ochranná prípojnica	skrutka M10x30
Ochrana neživých častí pred nebezpečným dotykovým napätím	Samočinným odpojením od zdroja , Dvojitá izolácia
Druhy EL. spojov funkčných jednotiek	F - pevné pripojenie
Okolité prostredie	Prostredie A
Pracovné podmienky	rozsah teplôt - 25 °C do +40 °C , stupeň znečistenia 2 , vonkajší , stabilný
Prišľušenstvo	energetický kľúč
Uzatváranie dverí	energetickým zámkom
Váha	od 7-45kg



Plastové skrine

Materiál : Polyester vystužený skleným vláknom SMC podľa normy EN 14598-1

Farebné prevedenie: RAL 7035 (svetlo šedá).

Stupeň krytia: IP 44, po otvorení dverí IP 20

Uzatváranie dverí : energetický uzáver podľa STN 35 9754

Uhol otvorenia dverí : 180°

Menovité izolačné napätie: 500 V

Menovitý prúd : 600 A

Trieda ochrany : II

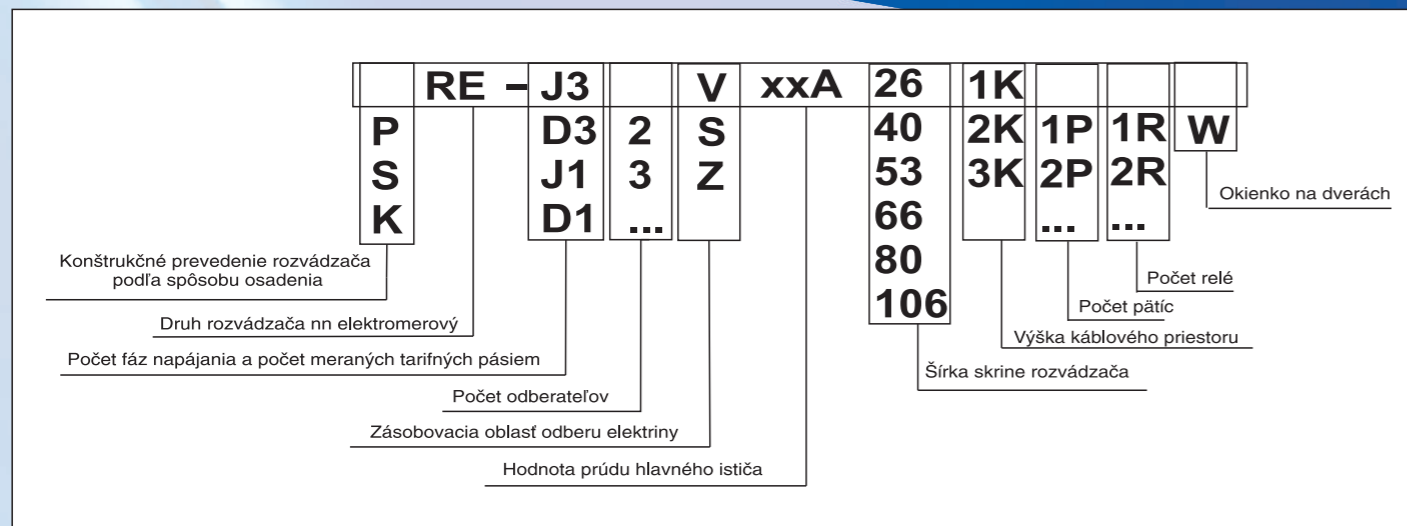


SEZ[®]

ELEKTROMEROVÉ PLASTOVÉ ROZVÁDZAČE



Elektromerové plastové rozvádzače pre priame meranie



KÓM	Popis	Symbol
1	Konštrukčné prevedenie rozvádzača podľa spôsobu osadenia	
	pilier osadený v zemi vrátane zemného dielu	P
	upevnenie na stĺp	S
	pilier a upevnením na podlahu	K
	zapustený v stene (so strieškou)	-
2	Druh rozvádzača nn elektromerový	RE
3	Počet fáz napájania a počet meraných tarifných pásiem	
	Jednotarifové meranie, trojfázové pripojenie	J3
	Dvojtarifové meranie, trojfázové pripojenie	D3
	Jednotarifové meranie, jednofázové pripojenie	J1
	Dvojtarifové meranie, jednofázové pripojenie	D1
4	Počet odberateľov	
	1 odberateľ	-
	2 a viac odberateľov	2,3...
5	Zásobovacia oblasť odberu elektriny	
	Východoslovenka energetika a.s.	V
	Stredoslovenská energetika - Distribúcia, a.s.	S
	Západoslovenka energetika, a.s., Bratislava,	Z
6	Hodnota prúdu hlavného ističa	A
	do 63A pre priame meranie (v označení uviesť skutočnú hodnotu ističa, napr. 32A)	32A
	prevedenie bez ističa	xxA
7	Šírka skrine rozvádzača	
	260mm	26
	400 mm	40
	530 mm	53
	660 mm	66
	800 mm	80
	1060 mm (660+400)	106
8*	Výška káblového priestoru *= výška spodného okraja dverí nad úroveň terénu	K
	1 modul káblového priestoru (výška 250 mm)	1K
	2 modul káblového priestoru (výška 500 mm)	2K
	3 modul káblového priestoru (výška 750 mm)	3K
9	Počet pätíc	
	bez pätice	-
	Počet pätíc, napr - 1, 2	1P, 2P
10	Počet relé	
	bez relé	-
	Počet relé, napr - 1, 2	1R, 2R
11	Okienko na dverách	
	bez okienka	-
	áno	W

Odolnosť voči horeniu: kategória B - neľahko horľavé.

Ochrana neživých častí pred nebezpečným dotykovým napätím samočinným odpojením od napájania. Popis: Elektromerové plastové rozvádzače REJ vyhovujú typovým skúškam podľa noriem STN EN 61439-1. STN 61439-5 a boli vykonané v autorizovanej skúšobni. Plastové materiály, z ktorých sú plastové skrine vyrobené, sú odolné proti statickému a dynamickému namáhaniu, samovzhášavosť materiálu podľa UL94-VO, odolné proti poveternostným vplyvom a UV stabilné. Výrobky vyhovujú skúške žeravou slučkou podľa IEC 60695, odolávajú trvalému tepelnému zaťaženiu 115°C podľa IEC 60216 a krátkodobému tepelnému zaťaženiu 145°C. Použité materiály na výrobu skriň sú z hľadiska pôsobenia na životné prostredie nezávadné a sú recyklovateľné. Výrobný proces v SEZ Krompachy a.s. je certifikovaný podľa EN ISO 9001 a EN ISO 14001.

Použitie:

Rozvádzač RE je určený na meranie elektrickej energie pre jedného alebo viacerých odberateľov. Rozvádzač sa osádza do čelnej fasády resp. do oplatenia objektu dostupnému odpočtu spotreby. Rozvádzače sú určené pre montáž do pilierov, konštrukcie oplatenia a pri dodaní ocelevej konštrukcie i pre samostatné osadenie do betónového základu. Rozvádzač je určený k meraniu trojfázových jednosadzbových odberov.

Prevádzka a údržba:

Kontrola, revízia a údržba elektromerových plastových rozvádzačov, je v každej energetickej spoločnosti realizovaná predpisom preventívnej údržby. Vonkajšia plastová rozpojovacia skriňa nevyžaduje žiadnu údržbu. Vnútorňa výzbroj - pri pravidelných údržbách dotiahnuť pri elektrických spojoch skrutky svoriek z dôvodu prechodových strát.



RE-J3 V xxA 26

zapustený elektromerový rozvádzač, jednotarif, trojfázový, pre jedného odberateľa, pre oblasť VSE, v šírke 26cm, bez okienka



RE-D3 V xxA 40

zapustený elektromerový rozvádzač, dvojtarif, trojfázový, pre jedného odberateľa, pre oblasť VSE, v šírke 40cm, bez okienka



P RE-J3 V xxA 26

pilierový elektromerový rozvádzač, jednotarif, trojfázový, pre jedného odberateľa, pre oblasť VSE, v šírke 26cm, bez okienka



P RE-D3 V xxA 40

pilierový elektromerový rozvádzač, dvojtarif, trojfázový, pre jedného odberateľa, pre oblasť VSE, v šírke 40cm, bez okienka