

POJISTKOVÉ ODPIŇAČE OPVP10 DO32 A



- Rjistikové odpínače OPVP10 jsou určeny pro válcové pojistkové vložky velikosti 10x38.
- Umožňují bezpečně odpiňat jmenovité proudy a nadproudy. Přístroje splňují podmínky pro bezpečné odpiňání.
- Qpačné připojení je přípustné a nemá vliv na technické parametry ani na bezpečnost obsluhy.
- Rjistikové odpínače OPVP10 lze uzavřít v uzavřeném stavu zaplombovat.
- Přístroje jsou řešeny jako modulární a provýřez v rozváděči 45mm
- Montáž na „U“ lištu typu TH-B5 dle ČSN EN 60715.
- Provedení odpínače ...-S umožňuje signalizaci stavu pojistkových vložek pomocí LED diod v každém pódu samostatně.
- Stav pojistkových vložek lze také signalizovat pomocí elektronické signalizace MDMB.

Rjistikové odpínače

Typ	Objednávací kód	I_n [A]	Počet pólů	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
OPVP10-1	OEZ41013	32	1	0,063	12
OPVP10-1-S	OEZ43683		1	0,068	12
OPVP10-1N	OEZ43686		1+N	0,133	6
OPVP10-2	OEZ41014		2	0,128	6
OPVP10-2-S	OEZ43684		2	0,137	6
OPVP10-3	OEZ41015		3	0,193	4
OPVP10-3-S	OEZ43685		3	0,193	4
OPVP10-3N	OEZ43687		3+N	0,271	3

Příslušenství

Popis	Typ	Objednávací kód	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
Jednopolová propojovací lišta, průřez 10mm ² , max. proud 63A jmenovité pracovní napětí AC415V/ DC1000V, délka 210mm	SIL-210-10	OEZ38475	0,047	50
Jednopolová propojovací lišta, průřez 16mm ² , max. proud 80A jmenovité pracovní napětí AC415V/ DC1000V, délka 1m	SIL-1000-16	OEZ37375	0,302	50
Dvupolová propojovací lišta, průřez 10mm ² , max. proud 63A jmenovité pracovní napětí AC415V, délka 210mm	S2L-210-10	OEZ38476	0,110	20
Dvupolová propojovací lišta, průřez 16mm ² , max. proud 80A jmenovité pracovní napětí AC415V, délka 1m	S2L-1000-16	OEZ37378	0,447	20
Třípolová propojovací lišta, průřez 10mm ² , max. proud 63A jmenovité pracovní napětí AC415V, délka 210mm	S3L-210-10	OEZ38482	0,110	25
Třípolová propojovací lišta, průřez 16mm ² , max. proud 80A jmenovité pracovní napětí AC415V, délka 1m	S3L-1000-16	OEZ37379	0,737	20
Koncová krytka, pro jednopolové lišty o průřezu 10, 16mm ²	EKG1	OEZ37383	0,0005	10
Koncová krytka, pro dvou a třípolové lišty o průřezu 16mm ²	EKG2+3	OEZ37384	0,001	10
Koncová krytka, pro třípolové lišty o průřezu 10mm ²	EKG3	OEZ37385	0,001	10
Připojovací nástavec, sprodučeným praporečkem průřez 6+ 50mm ²	AL-50-SL	OEZ63149	0,033	1
Připojovací blok, umožňuje napájení propojovacích lišt vodiči o průřezu až 35mm ² , použití bloku rozšiřuje montážní šířku o celých 10pólů	ES-35-GS	OEZ37388	0,03	10
Adaptér na "U" lištu TH-B5, pro OPVP10	OD-OPV-AD45	OEZ43148	0,008	1
Adaptér na připojnice s roztečí 60mm tloušťka připojnic 5 nebo 10mm šířka připojnic 12÷ 30mm kabelový vývod dle, max. proud 63A	GA-60/63/54-1x7,5	OEZ11883	0,56	1

Parametry

Jmenovitý pracovní proud	I_n	32A
Jmenovité pracovní napětí	U_n	AC690V/ DC440V
Rozsah napětí LED signalizace		ACDC110÷ 690V
Kategorie použití		AC400V AG21B
		AC690V AG21B
		DC250V DG21B
Smlouvený tepelný proud spojistikovou vložkou	I_{th}	32A
Jmenovitý kmitočet	f_n	50÷ 60Hz
Jmenovité izolační napětí	U_i	AC800V
Jmenovitý podmíněný zkratový proud spojistikovými vložkami PV (efektivní hodnota)	I_c	AC400V 100kA AC690V 50kA
Jmenovité impulzní výdržné napětí	U_{mp}	6kV
Velikost pojistkové vložky	průměr x délka	10x38
Max. ztráty pojistkové vložky	P_v	4,3W
Jmenovitý krátkodobý výdržný proud	I_{ov} 1s	1,6kA
Jmenovitá zkratová zplňovací schopnost při DC440V	I_{sm}	3,5kA

POJISTKOVÉ ODPIŇAČE OPVP10 DO32 A

Parametry

Elektrická trvanlivost	pracovní cykly	300
Mechanická trvanlivost	pracovní cykly	2000
Krytí zepředu, přístroj zabudován, víko zavřeno		IP20
Připojovací průřez		Q ₁ / 0,75 ÷ 25mm ² 2x(6 ÷ 16) daný stejné velikosti
Dotahovací moment		2 ÷ 2,5 Nm
Pracovní teplota okolí	t	-25 ÷ +55 °C
Nadmořská výška max.		2000 m
Seismická odolnost dle VESČDA		3g / 8 ÷ 50 Hz
Kategorie přepětí / Jmenovité napětí		I(II*) / AC690V, II(III*) / AC300V, III / AC400V
Normy		IEC60947-1, -3, ČSN EN 60947-1, -3
Čertifikační značky		

* Pro potazemi kabelové distribuční sítě ochrannou proti přepětí nebo při vystavení nízké úrovni bouřkové činnosti (tab. H2 ČSN EN 60947-1, IEC 60947-1).

Denomy ČSN EN 60947-3 ed. 2/A2, bod C5 Pokyny pro používání pro jednoduché ovládané přístroje platí:

Tyto přístroje jsou určeny pro rozvodné systémy, kde může být nutné spínání a/ nebo bezpečné odpojování jednotlivých fází a nesmí být používány pro spínání primárního obvodu trojfázového zařízení.

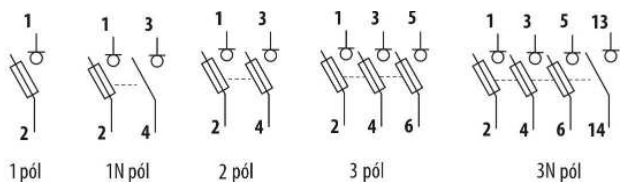
Redukce jmenovitého proudu pojistkových vložek PVgG aMv závislosti na počtu pólů

Typ	I _n [A]	Redukovaný jmenovitý proud [A] (počet pólů)					
		1	2	3	5	7	10
OPVP10	32	32	32	32	32	32	32

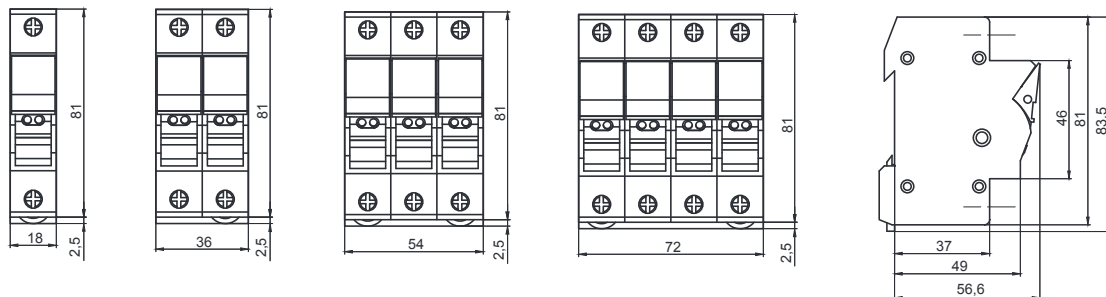
Pojistkový odpínač se zkratovou propojkou

Jmenovitý pracovní proud	I _e	32A
Teplotný proud se zkratovou propojkou ZPV10	I _{th}	100 / 25mm ²
Kategorie užití		AC20B
Jmenovitý krátkodobý výdržný proud	I _{ov} 1s	1,6kA
Jmenovitá zkratová zápisná schopnost	I _{om}	AC690V 3,5kA DC440V 4kA
Ztráty se zkratovou propojkou při I _e	P _v	4,5W
Připojovací průřez		0,75 ÷ 25mm ²

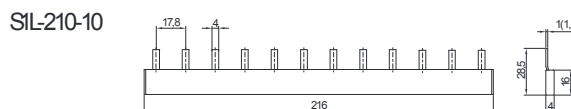
Schéma



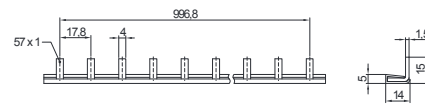
Rozměry



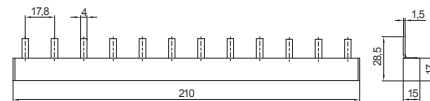
Propojovací lišty



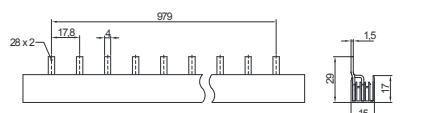
SIL-1000-16



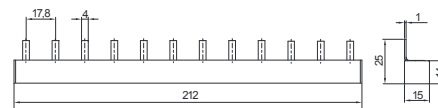
SZL-210-10



SZL-1000-16



SIL-210-10



SZL-1000-16

