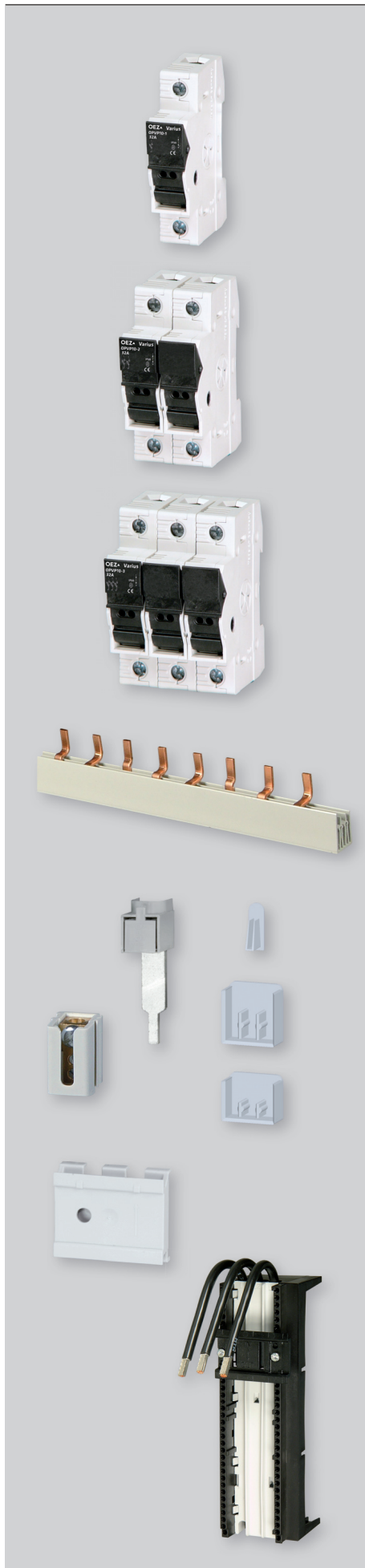


POJISTKOVÉ ODPÍNAČE OPVP10 DO 32 A



- Pojistkové odpínače OPVP10 jsou určeny pro válcové pojistkové vložky velikosti 10x38.
- Umožňují bezpečně odpínat jmenovité proudy a nadproudy. Přístroje splňují podmínky pro bezpečné odpojení.
- Opačné připojení je přípustné a nemá vliv na technické parametry ani na bezpečnost obsluhy.
- Pojistkové odpínače OPVP 10 lze v uzavřeném stavu zaplombovat.
- Přístroje jsou řešeny jako modulární a pro výřez v rozváděči 45 mm.
- Montáž na „U“ lištu typu TH35 dle ČSN EN 60715.
- Provedení odpínače ...-S umožňuje signalizaci stavu pojistkových vložek pomocí LED diod v každém pólu samostatně.
- Stav pojistkových vložek lze také signalizovat pomocí elektronické signalizace MD-M3.

Pojistkové odpínače

Typ	Objednávací kód	I_n [A]	Počet pólů	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
OPVP10-1	OEZ:41013	32	1	0,063	12
OPVP10-1-S	OEZ:43683		1	0,068	12
OPVP10-1N	OEZ:43686		1+N	0,133	6
OPVP10-2	OEZ:41014		2	0,128	6
OPVP10-2-S	OEZ:43684		2	0,137	6
OPVP10-3	OEZ:41015		3	0,193	4
OPVP10-3-S	OEZ:43685		3	0,193	4
OPVP10-3N	OEZ:43687		3+N	0,271	3

Příslušenství

Popis	Typ	Objednávací kód	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
Jednopolová propojovací lišta , průřez 10 mm ² , max. proud 63 A jmenovité pracovní napětí AC 690 V / DC 1000 V, délka 210 mm	S1L-210-10	OEZ:38475	0,047	50
Jednopolová propojovací lišta , průřez 16 mm ² , max. proud 80 A jmenovité pracovní napětí AC 690 V / DC 1000 V, délka 1 m	S1L-1000-16	OEZ:37375	0,302	50
Dvoupolová propojovací lišta , průřez 10 mm ² , max. proud 63 A jmenovité pracovní napětí AC 415 V, délka 210 mm	S2L-210-10	OEZ:38476	0,110	20
Dvoupolová propojovací lišta , průřez 16 mm ² , max. proud 80 A jmenovité pracovní napětí AC 415 V, délka 1 m	S2L-1000-16	OEZ:37378	0,447	20
Třípolová propojovací lišta , průřez 10 mm ² , max. proud 63 A jmenovité pracovní napětí AC 415 V, délka 210 mm	S3L-210-10	OEZ:38482	0,110	25
Třípolová propojovací lišta , průřez 16 mm ² , max. proud 80 A jmenovité pracovní napětí AC 415 V, délka 1 m	S3L-1000-16	OEZ:37379	0,737	20
Koncová krytka , pro jednopolové lišty o průřezu 10, 16 mm ²	EKC-1	OEZ:37383	0,0005	10
Koncová krytka , pro dvou a třípolové lišty o průřezu 16 mm ²	EKC-2+3	OEZ:37384	0,001	10
Koncová krytka , pro třípolové lišty o průřezu 10 mm ²	EKC-3	OEZ:37385	0,001	10
Připojovací nástavec , s prodlouženým praporcem, průřez Cu 6 ÷ 50 mm ²	AL-50-S-L	OEZ:63149	0,033	1
Připojovací blok , umožňuje napájení propojovacích lišt vodiči o průřezu až 35 mm ² , použití bloku rozšiřuje montážní šířku o další N póly	ES-35-GS	OEZ:37388	0,03	10
Adaptér na „U“ lištu TH35 , pro OPVP10	OD-OPV-AD45	OEZ:43148	0,008	1
Adaptér na přípojnice s roztečí 60 mm, tloušťka přípojnic 5 nebo 10 mm, šířka přípojnic 12 ÷ 30 mm, kabelový vývod dole, max. proud 63 A	GA-60/63/54-1x7,5	OEZ:11883	0,56	1

Parametry

Jmenovitý pracovní proud	I_e	32 A
Jmenovité pracovní napětí	U_e	AC 690 V / DC 440 V
Rozsah napětí LED signalizace		AC/DC 110 ÷ 690 V
Kategorie užití		AC 400 V AC-21B
		AC 690 V AC-20B
		DC 250 V DC-21B
Smluvený tepelný proud s pojistkovou vložkou	I_{th}	32 A
Jmenovitý kmitočet	f_n	50 ÷ 60 Hz
Jmenovité izolační napětí	U_i	AC 800 V
Jmenovitý podmíněný zkratový proud s pojistkovými vložkami PV (efektivní hodnota)	I_{cc}	AC 400 V 100 kA
		AC 690 V 50 kA
Jmenovité impulzní výdržné napětí	U_{imp}	6 kV
Velikost pojistkové vložky	průměr x délka	10x38
Max. ztráty pojistkové vložky	P_v	4,3 W
Jmenovitý krátkodobý výdržný proud	I_{cw} 1 s	1,6 kA
Jmenovitá zkratová zapínací schopnost při DC 440 V	I_{cm}	3,5 kA

POJISTKOVÉ ODPÍNAČE OPVP10 DO 32 A

Parametry

Elektrická trvanlivost	pracovní cykly	300
Mechanická trvanlivost	pracovní cykly	2 000
Krytí zepředu, přístroj zabudován, víko zavřeno		IP20
Připojovací průřez		Cu / 0,75 ÷ 25 mm ² 2x (6 ÷ 16) slaněný o stejné velikosti
Dotahovací moment		2 ÷ 2,5 Nm
Pracovní teplota okolí	t	-25 ÷ +55 °C
Nadmořská výška max.		2 000 m
Seizmická odolnost dle VE ŠKODA		3 g / 8 ÷ 50 Hz
Kategorie přepětí / Jmenovité napětí		I(II*) / AC 690 V, II(III*) / AC 500 V, III / AC 400 V
Normy		IEC 60947-1, -3; ČSN EN 60947-1, -3
Certifikační značky		

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

Dle normy ČSN EN 60947-3 ed. 2/A2, bod C.5 Pokyny pro používání pro jednofázově ovládané přístroje platí:

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

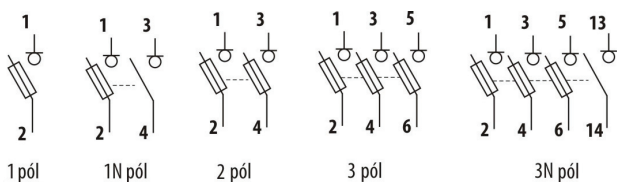
Redukce jmenovitého proudu pojistkových vložek PV gG, aM v závislosti na počtu pólů

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

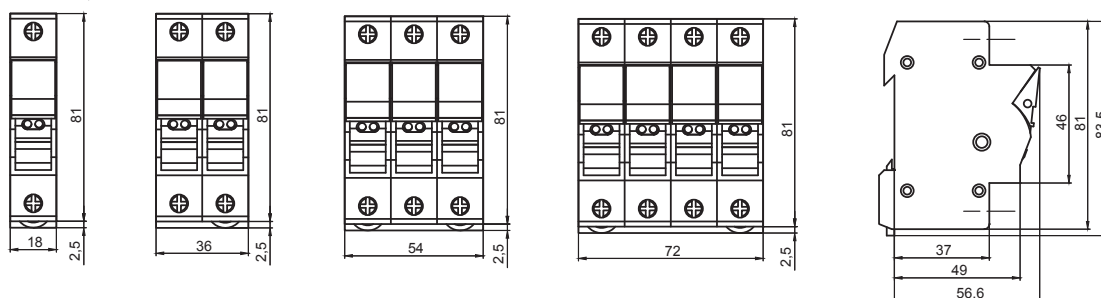
Pojistkový odpínač se zkratovou propojkou

Jmenovitý pracovní proud	I _e	32 A	
Tepelný proud se zkratovou propojkou ZPV10	I _{th}	100 / 25 mm ²	
Kategorie užití		AC-20B	
Jmenovitý krátkodobý výdržný proud	I _{ow} 1 s	1,6 kA	
Jmenovitá zkratová zapínací schopnost	I _{om}	AC 690 V	3,5 kA
		DC 440 V	4 kA
Ztráty se zkratovou propojkou při I _e	P _v	4,5 W	
Připojovací průřez		0,75 ÷ 25 mm ²	

Schéma



Rozměry



Propojovací lišty

