






## PŘEHLED PROVEDENÍ

B

					
	strana B4	strana B4	strana B4	strana B12	strana B14
Typ	OPVP10	OPVP14	OPVP22	OPT22/OPT20	OPVF10
Jmenovitý pracovní proud $I_e$ / Jmenovitý proud $I_n$	32 A / –	63 A / –	125 A / –	63 A	– / 30 A
Jmenovité pracovní napětí $U_e$ / Jmenovité napětí $U_n$	AC 690 V / – DC 440 V / –	AC 690 V / – DC 440 V / –	AC 690 V / – DC 440 V / –	AC 1 500 V / – DC 1 500 V / –	– – / DC 1 000 V
Velikost pojistkové vložky	10x38	14x51	22x58	22x127, 20x127	10x38
Charakteristika pojistkové vložky	gG, aM, gR, aR	gG, aM, gR, aR	gG, aM, gR, aR	gR/gS, gR, aR	gR, gPV
Kategorie užití při AC 400 V	AC-21B	AC-21B	AC-21B	–	–
Kategorie užití při AC 1 500 V	–	–	–	AC-20B	–
Kategorie užití při DC 250 V	DC-21B	DC-21B	DC-21B	–	–
Kategorie užití při DC 1 000 V	–	–	–	DC-20B	–

Příslušenství					
 Propojovací lišty	S1L-..., S2L-..., S3...	S3L-...	CS-OPV22-...	–	S1L-...
 Připojovací nástavce	AS-50-S...		3NP1123-1BD00	–	–
 Adaptér na přípojnice s roztečí 60 mm	8US...		–	–	–
 Dálková signalizace stavu pojistkové vložky		MD-M3		–	–

## POJISTKOVÉ DRŽÁKY OPVF



OPVF10-1

OPVF10-2

- Pojistkové držáky jsou určeny pro válcové pojistkové vložky PC10.
- Pro obvody fotovoltaických systémů.
- Přístroje jsou řešeny jako modulární pro výřez v krycí desce rozváděče 45 mm.
- Montáž na DIN lišty (doporučena ocelová lišta).
- Zapojení přívodů spodem je možné bez omezení elektrických parametrů (přístroj je doporučeno doplnit informací "POZOR, PŘÍVOD SPODEM").

### Pojistkové držáky

$I_n$ [A]	Typ	Objednávací kód	Počet pólů	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
30	<b>OPVF10-1</b>	OEZ:41003	1	0,054	12
	<b>OPVF10-2</b>	OEZ:41004	2	0,107	6

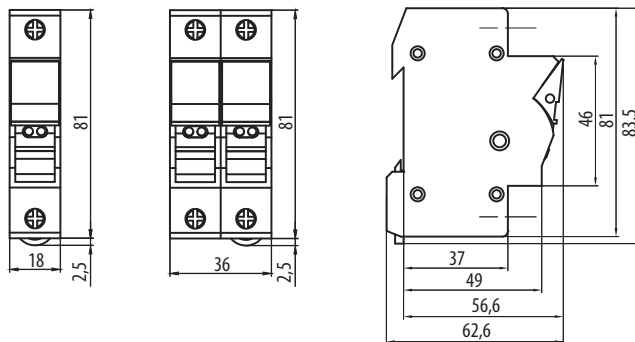
### Parametry

Typ	OPVF	
Normy	IEC 60269-1 IEC 60269-2 ČSN EN 60269-1 ČSN EN 60269-2	
Certifikační značky		
Jmenovitý proud	$I_n$	30 A
Jmenovité napětí	$U_n$	DC 1 000 V
Velikost pojistkové vložky	průměr x délka	10x38
Max. ztráty pojistkové vložky	$P_v$	4 W
Jmenovité impulzní výdržné napětí	$U_{imp}$	8 kV
Jmenovitý krátkodobý výdržný proud	$I_{cw}$ 1 s	1,6 kA
Připojení	Plný, slaněný, jemně slaněný	
Připojovací průřez	Cu / 0,75 ÷ 25 mm <sup>2</sup> 2x (6 ÷ 10) slaněný o stejné velikosti PC10 16 A a 20 A gPV min. 4 mm <sup>2</sup>	
Dotahovací moment	2 ÷ 2,5 Nm	
Pracovní podmínky	IP20	
Krytí, víko zavěeno	IP20	
Pracovní teplota okolí	-25 ÷ +55 °C	
Nadmořská výška max.	2 000 m	
Pracovní poloha	vertikální	

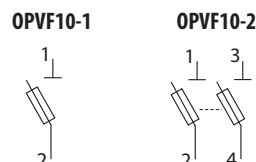
### Korekce jmenovitého proudu pojistkových vložek PC10 gPV v závislosti na počtu pólů

Typ	$I_n$ [A]	Redukovaný jmenovitý proud [A] (Počet pólů)				
		1	3	5	7	10
<b>OPVF10</b>	30	30	30	30	30	30

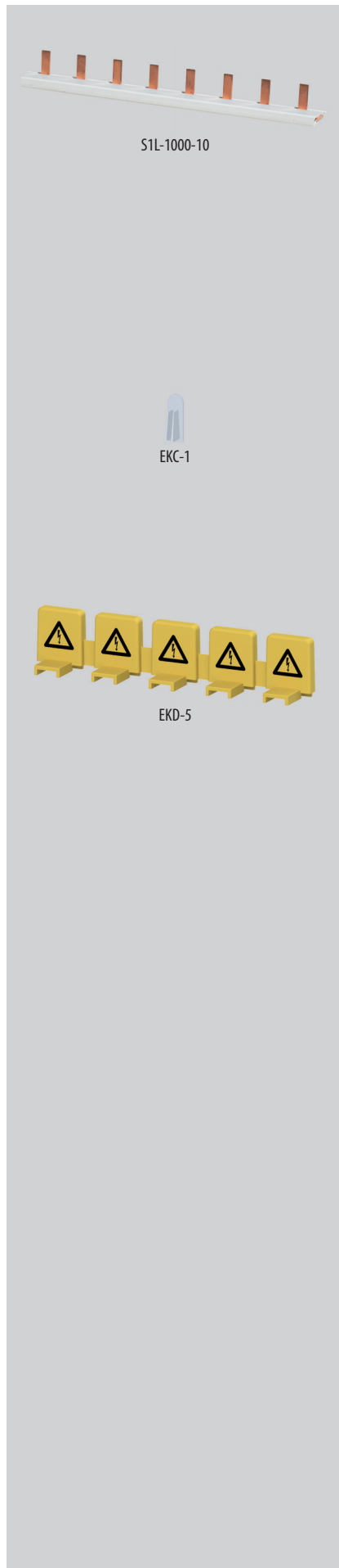
### Rozměry



### Schéma



## PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO OPVF



## Propojovací lišty pro OPVF

Počet pólů	Rozteč vývodů [mm]	Počet vývodů	Průřez [mm <sup>2</sup> ]	Typ	Objednací kód	Koncová krytka	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
1	17,8	12	10	<b>S1L-210-10</b>	OEZ:38475	- <sup>1)</sup>	0,045	50
		57	10	<b>S1L-1000-10</b>	OEZ:37373	EKC-1	0,204	50
		12	16	<b>S1L-210-16</b>	OEZ:37374	- <sup>1)</sup>	0,047	50
		57	16	<b>S1L-1000-16</b>	OEZ:37375	EKC-1	0,302	50

Technické parametry viz str. B8

## Příslušenství propojovacích lišt

## Koncové krytky

- K zakrytí konců propojovacích lišt.

Typ	Objednací kód	Popis	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
<b>EKC-1</b>	OEZ:37383	pro jednopólové lišty o průřezu 10, 12, 16 mm <sup>2</sup>	0,00005	10

## Kryt vývodů

- Umožňuje izolaci nepoužitých vývodů propojovacích lišt.
- K zakrytí pěti nevyužitých vývodů.

Typ	Objednací kód	Popis	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
<b>EKD-5</b>	OEZ:43147	pro S1L..., S2L..., S3L...	0,004	10