






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 ODPOJOVAČE OPT



OPT22/1



OPT22-1-S

- Odpojovače jsou určeny pro válcové pojistkové vložky PT22.
- Pro obvody fotovoltaických systémů, trolejbusů a tramvají.
- Otvor ve víku pro kontrolu amperáže pojistky.
- Dodávány se svorkou typu P, lze ji demontovat a odpojovač připojovat kabelovými oky a šrouby M8.
- Montáž na desku šrouby M6.
- Zapojení přívodů spodem je možné bez omezení elektrických parametrů (přístroj je doporučeno doplnit informací "POZOR, PŘÍVOD SPODEM").

Pojistkové odpojovače

I_e [A]	Typ	Objednací kód	Počet pólů	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
63	OPT22/1	OEZ:08474	1	0,48	4
	OPT22/2	OEZ:08344	2	0,96	2
	OPT22/3	OEZ:08700	3	1,44	1
	OPT22/4	OEZ:08345	4	1,92	1
	OPT20	OEZ:34403	1	0,48	1

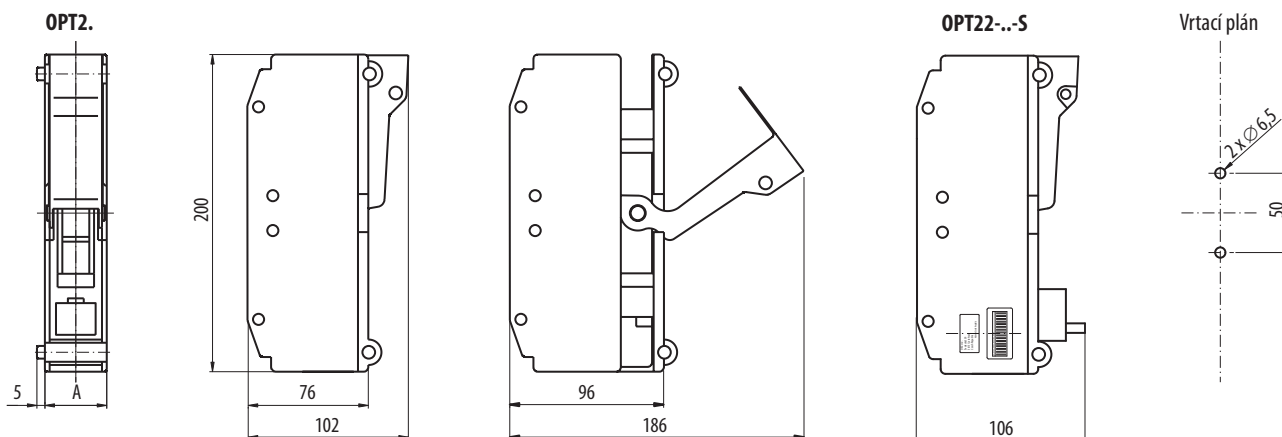
Pojistkové odpojovače s místní a dálkovou signalizací

I_e [A]	Typ	Objednací kód	Počet pólů	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
63	OPT22-1-S	OEZ:45695	1	0,52	4
	OPT22-2-S	OEZ:45696	2	1,01	2
	OPT22-3-S	OEZ:45697	3	1,45	1
	OPT22-4-S	OEZ:45698	4	1,99	1

Parametry

Typ	OPT22, OPT20																				
Normy	IEC 60947-1 IEC 60947-3 ČSN EN 60947-1 ČSN EN 60947-3																				
Certifikační značky																					
Jmenovitý pracovní proud	I_e	63 A																			
Jmenovité pracovní napětí	U_e	AC/DC 1 500 V																			
Kategorie užítí	AC-20B DC-20B																				
Jmenovitý podmíněný zkratový proud	4 kA																				
Jmenovité impulzní výdržné napětí	U_{imp}	12 kV																			
Velikost pojistkové vložky	průměr x délka 22x127, 20x127																				
Max. ztráty pojistkové vložky	P_v	15 W																			
Připojení	<table border="1"> <tr> <td>Připojovací průřez</td> <td>Plný, slaněný, jemně slaněný</td> <td>Cu</td> <td>1 ÷ 50 mm²</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Plný</td> <td>Al</td> <td>2,5 ÷ 50 mm²</td> </tr> </table>			Připojovací průřez	Plný, slaněný, jemně slaněný	Cu	1 ÷ 50 mm ²		Plný	Al	2,5 ÷ 50 mm ²										
Připojovací průřez	Plný, slaněný, jemně slaněný	Cu	1 ÷ 50 mm ²																		
	Plný	Al	2,5 ÷ 50 mm ²																		
Dotahovací moment	3,5 ÷ 4 Nm																				
Místní a dálková signalizace	<table border="1"> <tr> <td>Rozsah napájení LED signalizace</td> <td>AC 1 000 ÷ 1 500 V / DC 600 ÷ 1 000 V</td> </tr> <tr> <td>Externí napájení signalizačního obvodu</td> <td>DC 24 V</td> </tr> <tr> <td>Max. proud signalizačního obvodu</td> <td>5 A</td> </tr> </table>			Rozsah napájení LED signalizace	AC 1 000 ÷ 1 500 V / DC 600 ÷ 1 000 V	Externí napájení signalizačního obvodu	DC 24 V	Max. proud signalizačního obvodu	5 A												
Rozsah napájení LED signalizace	AC 1 000 ÷ 1 500 V / DC 600 ÷ 1 000 V																				
Externí napájení signalizačního obvodu	DC 24 V																				
Max. proud signalizačního obvodu	5 A																				
Pracovní podmínky	<table border="1"> <tr> <td>Mechanická trvanlivost</td> <td>pracovní cykly</td> <td>2 200</td> </tr> <tr> <td>Jmenovitý provoz</td> <td></td> <td>nepřetržitý</td> </tr> <tr> <td>Krytí, víko zavřeno</td> <td></td> <td>IP20</td> </tr> <tr> <td>Pracovní teplota okolí</td> <td></td> <td>-25 ÷ +55 °C</td> </tr> <tr> <td>Nadmořská výška max.</td> <td></td> <td>2 000 m</td> </tr> <tr> <td>Pracovní poloha</td> <td></td> <td>vertikální</td> </tr> </table>			Mechanická trvanlivost	pracovní cykly	2 200	Jmenovitý provoz		nepřetržitý	Krytí, víko zavřeno		IP20	Pracovní teplota okolí		-25 ÷ +55 °C	Nadmořská výška max.		2 000 m	Pracovní poloha		vertikální
Mechanická trvanlivost	pracovní cykly	2 200																			
Jmenovitý provoz		nepřetržitý																			
Krytí, víko zavřeno		IP20																			
Pracovní teplota okolí		-25 ÷ +55 °C																			
Nadmořská výška max.		2 000 m																			
Pracovní poloha		vertikální																			

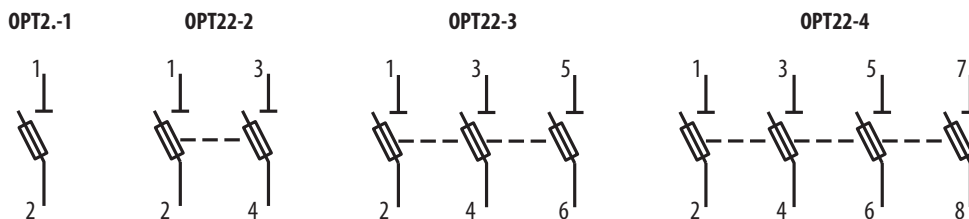
Rozměry



B

Typ	A [mm]			
	1pól	2pól	3pól	4pól
OPT22	40	80	120	160
OPT20	40	-	-	-

Schéma



Dálková signalizace stavu pojistek v jednopólovém odpojovači

Stav kontaktů při nepřetavené pojistce: kontakty 1 – 3 sepnuty

