

PŘEHLED PROVEDENÍ LIŠTOVÝCH POJISTKOVÝCH ODPÍNAČŮ

Typ	FSD00	FSD1	FSD2	FSD3	SL3
Jmenovitý pracovní proud I_n	160 A	250 A	400 A	630 A	910 A
Jmenovité pracovní napětí AC/DC U_n	690 V	690 V	690 V	690 V	690 V
Velikost	00	1	2	3	3
Rozteč přípojníc	100/185 mm	185 mm	185 mm	185 mm	185 mm
Montážní šířka	50 mm	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm
Velikost pojistkové vložky	000/00	1	2	3	3 (gTr)
Kategorie užití při AC 400 V	AC-23B	AC-23B	AC-23B	AC-23B	AC-22B

Příslušenství					
Dálková signalizace stavu pojistkové vložky		-	OD-FSD123-S		-
Dálkové signalizace polohy víka		OD-FH-SK	OD-FSD123-SK		-
Připojovací sady		CS-FS00-3..	CS-FS123-WD		-
Táhla třípólového ovládání		OD-FSD00-TL	OD-FSD123-TL		-
Adaptéry na přípojnice s roztečí 185 mm		OD-FS00-A	-	-	-
Víka se světelnou signalizací stavu pojistek		-	OD-FSD12-VS		OD-FSD3-VS
Víka pro uzemnění vývodu a paralelní vývod		-	OD-FSD12-V.		OD-FSD3-V.
Kryty připojovacího prostoru		OD-FS00-KP.	OD-FS123-K..		-
Uzamykací vložky		OD-FH123-VU	OD-FSD123-VU		-
Měřicí transformátory		FSD00-3-...-M.	MA1.-FS123-..		-

PŘEHLED PROVEDENÍ LIŠTOVÝCH POJISTKOVÝCH ODPÍNAČŮ

Popis

Připojovací háky

- Tloušťka přípojnic $5 \div 12$ mm.
- Šířka přípojnic $12 \div 32$ mm.



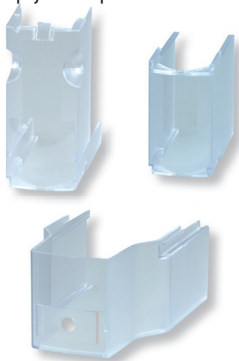
Adaptér na přípojnice s roztečí 185 mm

- Umožňuje vyrovnat montážní hloubku v kombinaci s FSD1, FSD2, FSD3.



Kryty připojovacího prostoru

- Dodatečné zakrytí vývodního připojovacího prostoru.



- Pro vyrovnání montážní výšky FSD00-33K s FSD1, FSD2, FSD3.



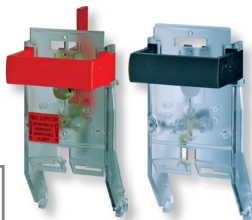
Adaptér pro paralelní vývod

- Umožňuje dočasné připojení dalšího vývodu.



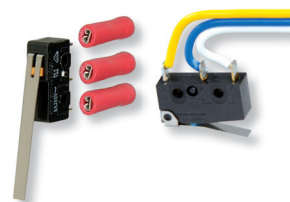
Víka

- Pro uzemnění kabelového vývodu.
- Pro pojistkový adaptér pro paralelní vývod HP-SE/L.
- Se světelnou signalizací stavu pojistkové vložky.



Dálkové signalizace polohy víka

- Signalizuje stav zavřeno.



Uzamykací vložky

- Pro uzamknutí víka odpínače.



Dálková signalizace stavu pojistkové vložky

- Dodáváno jako sada mikrospínačů, propojovacích kabelů a ovládacích táhel.
- Připojení vodičů do konektoru $0,5 \div 2,5$ mm².



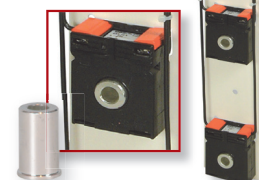
Táhla třípólového ovládání

- Změna ovládání odpínače z jedнопólového na třípólový.



Měřicí adaptéry

- Transformační převod 250/5 A, 400/5 A a 600/5 A.
- Třída přesnosti 0,5; 0,5S a 1.
- Nadproudové číslo 5.

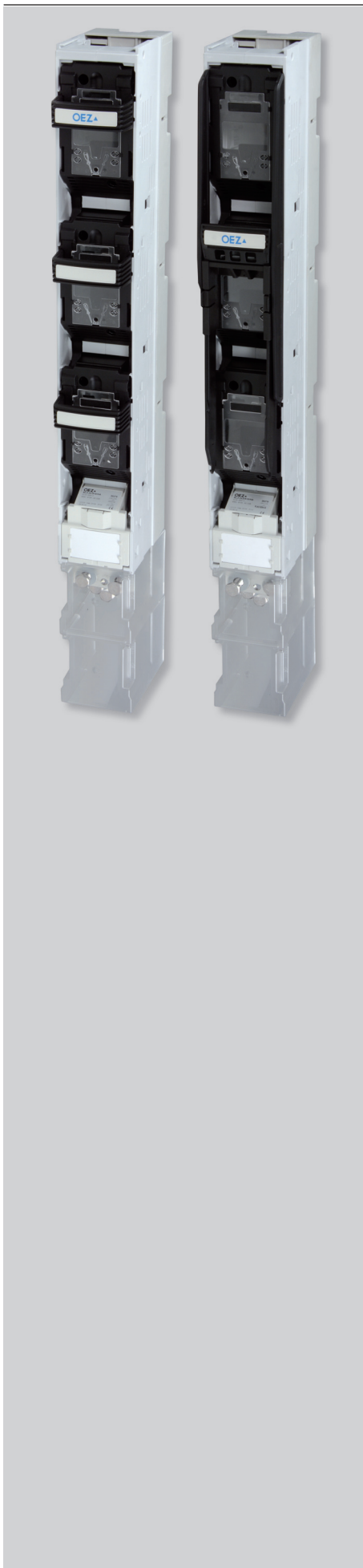


Připojovací sady

- Příslušenství k odpínači FSD00.
- Příslušenství k odpínači FSD1, 2, 3.
- K připojení Cu/Al vodiče o průřezu až do 95 mm².
- K připojení Cu/Al vodiče o průřezu 2x 240 mm².



LIŠTOVÉ POJISTKOVÉ ODPÍNAČE SL3






- Vhodné pro jištění transformátorů do 630 kVA pojistkovými vložkami s charakteristikou gTr.
- Základní provedení se svorkovými šrouby 2x M12/28 Nm.
- Standardně dodávány s krytem připojovacího prostoru.

Lištové pojistkové odpínače

I_n [A]	Ovládání	Typ	Objednací kód	Hmotnost [kg]	Balení [ks]
910	1pólové	SL3-3x/910/HA	OEZ:00275	13,0	1
	3pólové	SL3-3x3/910/HA	OEZ:00276	13,0	1

Parametry

Typ	SL3	
Normy	IEC 60947-1 IEC 60947-3 EN 60947-1 EN 60947-3	
Certifikační značky	  	
Jmenovitý pracovní proud	I_e	910 A
Jmenovité pracovní napětí	U_e	AC/DC 400 V
Kategorie užití		AC 400 V
Smluvený tepelný proud s pojistkovou vložkou	I_{th}	910 A
Smluvený tepelný proud se zkratovou propojkou ZP3/1000	I_{th}	1 250 A
Jmenovitý kmitočet	f_n	40 ÷ 60 Hz
Jmenovité izolační napětí	U_i	AC 690 V
Jmenovitý podmíněný zkratový proud AC 500 V	I_{cc}	50 kA
Jmenovité impulzní výdržné napětí		8 kV
Velikost pojistkové vložky		3 ¹⁾
Max. ztráty pojistkové vložky	P_v	61 W
Ztráty při I_n bez pojistkové vložky	P_z	90 W
Připojení		
Připojovací šrouby		2x M12
Dotahovací moment		28 Nm
Pracovní podmínky		
Elektrická trvanlivost	pracovní cykly	100
Mechanická trvanlivost	pracovní cykly	500
Krytí zepředu, přístroj zabudován, víko zavřeno		IP30
Krytí zepředu, přístroj zabudován, víko otevřeno nebo odejmuto		IP20
Pracovní teplota okolí		-25 ÷ +55 °C
Pracovní poloha		viz str. 13
Nadmořská výška max.		3 000 m
Seizmická odolnost dle VE ŠKODA		16 ÷ 35 Hz / 0,8 g

¹⁾ Lze použít pojistkovou vložku velikost 3* se zvětšeným pouzdrem

Dle normy ČSN EN 60947-3 ed. 2/A2, bod C.5 Pokyny pro používání pro jednopólové 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

LIŠTOVÉ POJISTKOVÉ ODPÍNAČE SL3

Rozměry

