

DC pojistkové odpojovače Ex9FP

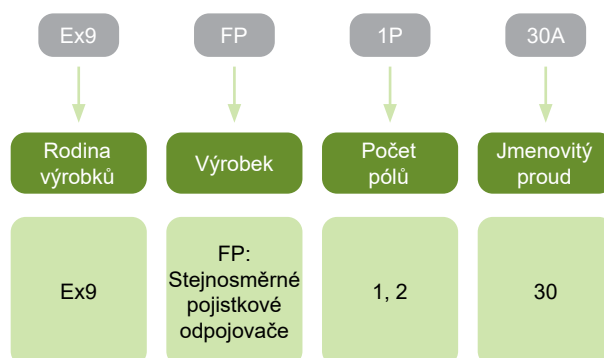


- Stejnoseměrné pojistkové odpojovače
- Vhodné pro fotovoltaické systémy
- Jmenovitá vypínací schopnost I_{cn} s odpovídající pojistkovou vložkou až 33 kA
- Jmenovitý proud až do 30 A
- Jmenovité pracovní napětí 1000 V DC
- Optický indikátor stavu pojistky
- Pro válcové pojistky o rozměru 10 x 38 mm
- 1 a 2 pólové verze
- Kategorie užití DC-20B

Pojistkové odpojovače Ex9FP slouží jako ochrana fotovoltaických stringů před zkratem. Jsou určeny pro válcové pojistkové vložky velikosti 10 x 38 mm.

Optický LED indikátor stavu pojistky na čelní straně signalizuje selhání pojistky.

Typový klíč



Certifikační značky



DC pojistkové odpojovače Ex9FP

1 pólové



Počet pólů	Obj. číslo	Typ	Balení
1	101766	Ex9FP 1P 30A	1/12/144

2 pólové



Počet pólů	Obj. číslo	Typ	Balení
2	101767	Ex9FP 2P 30A	1/6/72

Technické údaje Ex9FP

Stejnoseměrné pojistkové odpojovače

Obecné vlastnosti

Ochrana proti přetížení a zkratovému proudu ve stejnosměrných a fotovoltaických systémech
Modulární design, šířka 1 modul na pól
Indikátor selhání pojistky
Pojistkový odpojovač nesmí být obsluhován laickou obsluhou

Elektrické vlastnosti

Splňují požadavky	ČSN EN 60947-3
Jmenovité pracovní napětí U_e	1000 V DC
Jmenovitý proud I_e DC-20B 1000 V DC	až do 30 A
Počet pólů	1, 2
Jmenovité izolační napětí U_i	1000 V DC
Jmen. impulzní výdržné napětí U_{imp}	6 kV
Kategorie užití	DC-20B
Jmenovitá vypínací schopnost I_{cn}	33 kA (30 kA od 20 A)
Jmen. podmíněný zkratový proud	20 kA
Max. výkonová ztráta poj. vložky	4 W

Mechanické vlastnosti

Šířka přístroje	18 mm (na pól)
Výška přístroje	83 mm (89 mm včetně západky na lištu)
Výška výřezu v krycí desce	45 mm
Montáž	na přístrojovou (DIN) lištu 35 mm
Stupeň krytí	IP20
Průřez připojovacích vodičů	2,5 — 10 mm ²
Okolní teplota	-30 — +70 °C
Nadmořská výška	≤ 2000 m
Relativní vlhkost	≤ 95 %
Odolnost vůči teplu a vlhku	třída 2
Stupeň znečištění	3
Instalační třída	III
Velikost pojistkové vložky	10 x 38 mm
Hmotnost	0,07 kg na pól

Technické údaje Ex9FP

Stejnoseměrné pojistkové odpojovače

Rozměry

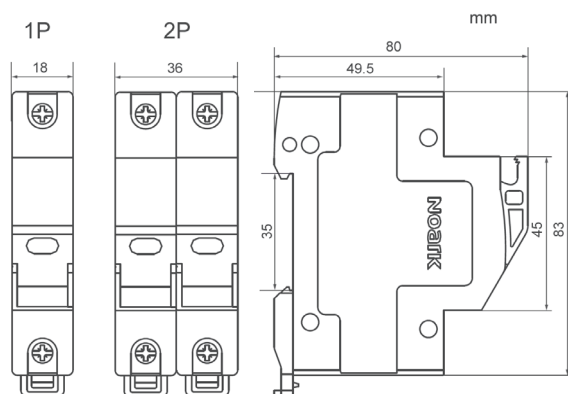


Schéma zapojení

