

# DC pojistkové odpojovače Ex9FP

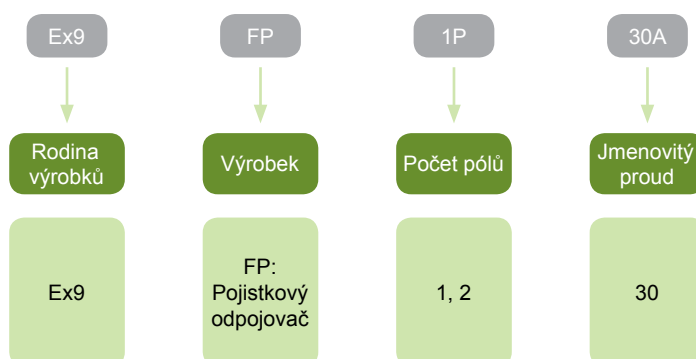


- Pojistkové odpojovače pro fotovoltaické systémy
- Jmenovitá vypínací schopnost  $I_{cn}$  s odpovídající pojistkovou vložkou až 33 kA
- Jmenovitý proud až do 30 A
- Optický indikátor stavu pojistky
- Určeno pro válcové pojistky o rozměru 10 x 38 mm
- 1 a 2 pólové verze
- Kategorie užití DC-20B

Jmenovité pracovní napětí 1000 V DC

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

## 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 pojistkové odpojovače Ex9FP

## Obecné vlastnosti

Ochrana proti zkratovému proudu ve fotovoltaických systémech

Modulární design, šířka 1 modul na pól

Indikátor selhání pojistky

## Elektrické vlastnosti

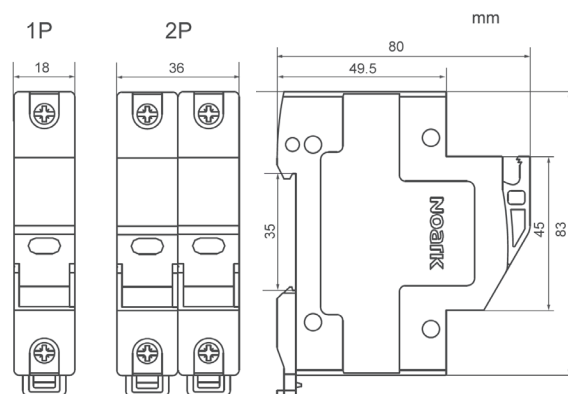
Splňují požadavky	EN 60947-3
Jmenovité pracovní napětí	1000 V DC
Jmenovitý proud $I_n$ DC-20B 1000 V DC	až do 30 A
Počet pólů	1, 2
Kategorie užití	DC-20B
Jmenovitá vypínací schopnost	33 kA (30 kA od 20A)
Max. výkonová ztráta poj. vložky	4 W

## 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 <sup>2</sup>
Okolní teplota	-30 — +70 °C
Nadmožská 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 pojistkové odpojovače Ex9FP

## Rozměry



## Schéma zapojení

