

# Podstawa bezpiecznikowa DC Ex9FP dla PV

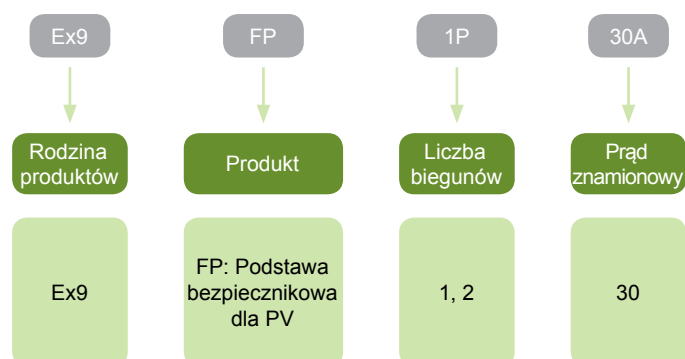


- Podstawa bezpiecznikowa DC do aplikacji fotowoltaicznych
- Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa  $I_{cn}$  z zamontowaną wkładką bezpiecznikową do 33 kA
- Prąd znamionowy 30 A
- Optyczny wskaźnik zadziałania
- Rozmiar wkładki bezpiecznikowej 10 x 38 mm
- Kategoria użytkowania DC-20B

Napięcie znamionowe 1000 V DC

Podstawa bezpiecznikowa Ex9FP do zabezpieczenia instalacji szeregowo połączonych paneli (stringów) w aplikacjach fotowoltaicznych przed przeciążeniem oraz przed skutkami zwarcia. Możliwość stosowania również w standardowych aplikacjach prądu stałego do maksymalnej wartości napięcia 1000V DC. Przeznaczona do cylindrycznych wkładek bezpiecznikowych o rozmiarze 10 x 38 mm.

## Klucz doboru



## Certyfikaty



# Podstawa bezpiecznikowa DC Ex9FP dla PV

## 1-biegunowa



Liczba biegunów	Nr artykułu	Typ	Pakowanie
1	101766	Ex9FP 1P 30A	1/12/144

## 2-biegunowa



Liczba biegunów	Nr artykułu	Typ	Pakowanie
2	101767	Ex9FP 2P 30A	1/6/72

# Dane techniczne Ex9FP

## Parametry ogólne

Ochrona przed przeciążeniami i skutkami zwarć w aplikacjach fotowoltaicznych i innych prądu stałego
Wykonanie modułowe, 1 moduł na biegun
Wskaźnik przepalenia wkładki

## Parametry elektryczne

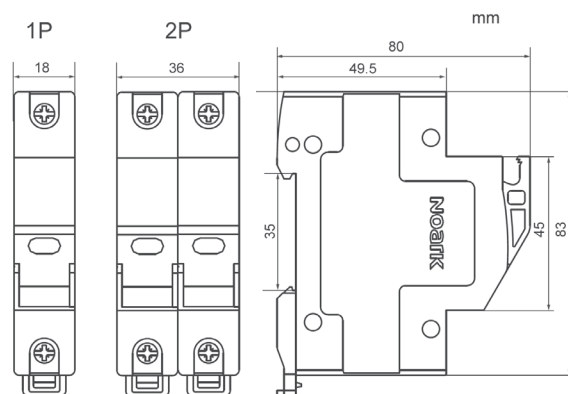
Wykonanie zgodne z	IEC/EN 60947-3
Napięcie znamionowe	1000 V DC
Prąd znamionowy $I_n$ DC-20B 1000 V DC	do 30 A
Liczba biegunów	1, 2
Kategoria użytkowania	DC-20B
Łączeniowa $I_{cn}$	33 kA (30 kA dla 20A)
Maksymalna strata mocy wkładek	4 W

## Parametry mechaniczne

Szerokość	18 mm (na moduł)
Wysokość	83 mm (89 mm z uchwytem na listwę)
Wielkość mechaniczna	45 mm
Montaż	Na standardowej szynie TS-35 mm
Stopień ochrony	IP20
Przekrój zacisków przyłączeniowych	2,5 — 10 mm <sup>2</sup>
Temperatura otoczenia	-30 — +70 °C
Wysokość bezwzględna	≤ 2000 m
Odporność klimatyczna	≤ 95 %
Odporność na wilgoć i ciepło	klasa 2
Stopień zanieczyszczenia	3
Klasa instalacji	III
Rozmiar wkładki bezpiecznikowej	10 x 38 mm
Waga	0.07 kg (na moduł)

# Dane techniczne Ex9FP

## Wymiary



## Schemat

