Separator cu fuzibil pentru PV **Ex9FP**

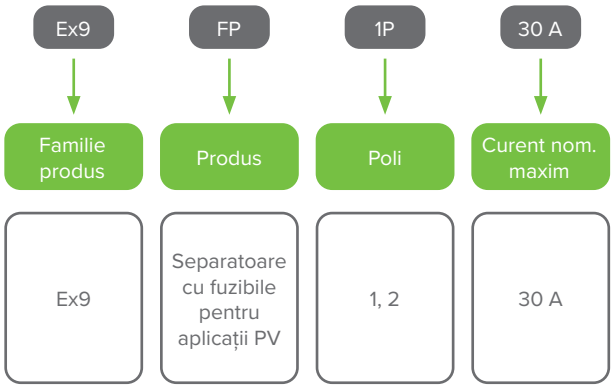


- Separator cu fuzibil pentru PV
- Potrivit pentru aplicații fotovoltaice
- Capacitate nom. de rupere de scurtcircuit I_{cn} cu fuzibil corespunzător până la 33 kA
- Curent nominal până la 30 A
- Tensiune nom. de funcționare până la 1000 V DC
- Indicator optic de declanșare
- Fuzibile de dimensiunea 10 x 38 mm
- Versiuni cu 1 și 2 poli
- Categorie de utilizare DC-20B

Separatoarele cu siguranțe fuzibile Ex9FP sunt utilizate în aplicații fotovoltaice împotriva curentului de scurtcircuit și suprasarcină. Sunt oferite în versiuni cu 1 și 2 poli și sun potrivite pentru fuzibile de dimensiunea 10 x 38 mm cu un curent nominal de până la 30 A.

Indicatorul LED optic de declanșare pe partea din față semnalizează defecțiunea siguranței.

Codificare produs



Marcaje de certificare

CE

Separator cu fuzibil pentru PV **Ex9FP**

1 pol



Poli	Nr. articol	Tip	Ambalaj
1	101766	Ex9FP 1P 30A	1/12/144

2 poli



Poli	Nr. articol	Tip	Ambalaj
2	101767	Ex9FP 2P 30A	1/6/72

Date tehnice **Ex9FP**

Separatoare cu fuzibil pentru PV

Parametri generali
Protecție pentru suprasarcină și scurtcircuit a sistemelor fotovoltaice
Design modular, lățime 1 modul pe pol
Indicator de stare a fuzibilului
Separatorul cu fuzibil nu poate fi operat de o persoană necalificată (EN 60947-3)

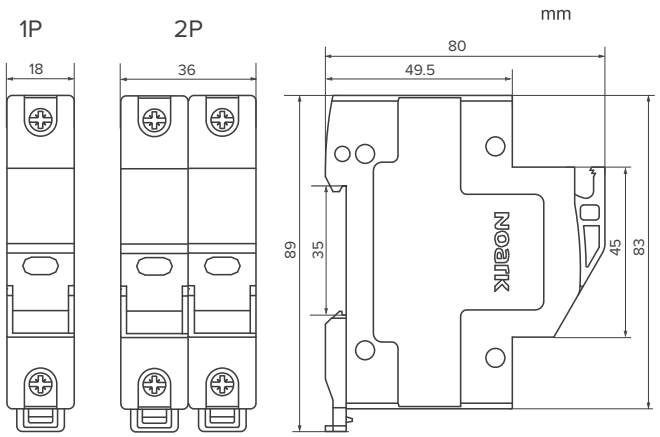
Parametri electrici	
Testat conform	IEC / EN 60947-3
Tensiune nom. operațională U_e	1000 V DC
Curent nominal I_e DC-20B 1000 V DC	până la 30 A
Număr de poli	1, 2
Tensiune nominală de izolare U_i	1000 V DC
Tensiune nom. de ținere la impuls U_{imp}	6 kV
Categorie de utilizare	DC-20B
Capacit. nom. de rupere la scurtcircuit	33 kA (30 kA la 20A)
Curent nom. de scurtcircuit condiționat	20 kA
Pierdere de putere maximă	4 W

Parametri mecanici	
Lățime dispozitiv	18 mm (pe pol)
Înălțime dispozitiv	83 mm (89 mm inclusiv clema șină)
Mărime cadru	45 mm
Montare	Prindere rapidă pe șina DIN 35 mm
Grad de protecție	IP20
Capacitate borne	1 — 25 mm^2
Temperatura ambiantă	-30 — +70 °C
Altitudine	≤ 2000 m
Umiditate relativă	≤ 95 %
Rezistența la umiditate și căldură	clasa 2
Grad de poluare	3
Clasa de instalare	III
Dimensiune fuzibil	10 x 38 mm
Greutate	0.07 kg pe pol

Date tehnice **Ex9FP**

Separator cu fuzibil pentru PV

Dimensiuni



Scheme conexiune

