

# Intrerupatoare DC cu fuzibil, Ex9FP pentru PV

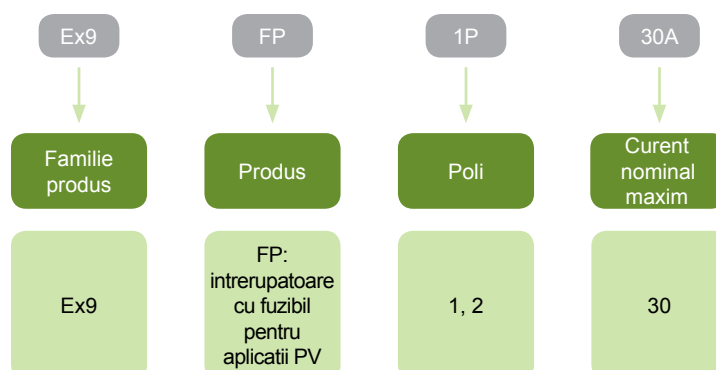


- Intrerupatoare DC cu fuzibil, Ex9FP pentru aplicatii fotovoltaice
- Capacitate nom. de rupere de scurtcircuit  $I_{cn}$  cu fuzibil corespunzator pana la 33 kA
- Curent nominal până la 30 A
- Indicator de declanșare optic
- Dimensiuni fuzibil 10 x 38 mm
- Categorie de utilizare DC-20B

Tensiune nominală operațională 1000 V DC

Intrerupatoare DC cu fuzibil, Ex9FP pentru aplicatii fotovoltaice. Potrivite pentru fuzibile cilindrice cu dimensiunile.10 x 38 mm.

## Codificare produs



## Marcaje de certificare



# Intrerupatoare DC cu fuzibil, Ex9FP pentru PV

## 1-poli



Poli	Articol Nr.	Model	Ambalare
1	101766	Ex9FP 1P 30A	1/12/144

## 2-poli



Poli	Articol Nr.	Model	Ambalare
2	101767	Ex9FP 2P 30A	1/6/72

# Date tehnice Ex9FP

## Intrerupatoare DC cu fuzibil, Ex9FP pentru aplicatii fotovoltaice

### Parametrii generali

Protecție pentru suprasarcină și scurtcircuit a sistemelor fotovoltaice
Design modular, lățime 1 modul pe pol
Indicator de stare a fuzibilului
Fuse disconnector cannot be operated by unskilled (layman) person

### Parametrii electrici

Testat conform	IEC/EN 60947-3
Tensiune nom. operatională $U_e$	1000 V DC
Curent nominal $I_e$ DC-20B 1000 V DC	până la 30 A
Număr de poli	1, 2
Categorie de utilizare	DC-20B
Capacitate nom. de rupere la scurt-circuit	33 kA (30 kA from 20A)
Pierdere de putere maximă	4 W

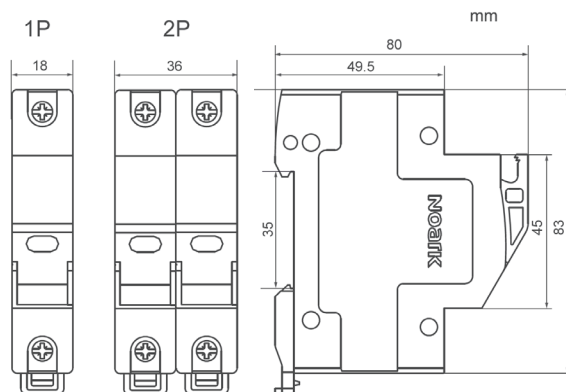
### Parametrii mecanici

Latime dispozitiv	18 mm (per pol)
Înălțime dispozitiv	83 mm (89 mm inclusive clemă șișină)
Marime ramă	45 mm
Montare	Prindere rapidă pe șină DIN 35 mm
Grad de protecție	IP20
Capacitate borne	2,5 — 10 mm <sup>2</sup>
Temperatura ambiantă	-30 — +70 °C
Altitudine	≤ 2000 m
Umiditate relativă	≤ 95 %
Rezistența la umiditate și căldură	class 2
Grad de poluare	3
Clasa de instalare	III
Marime siguranță	10 x 38 mm
Greutate	0,07 kg per pol

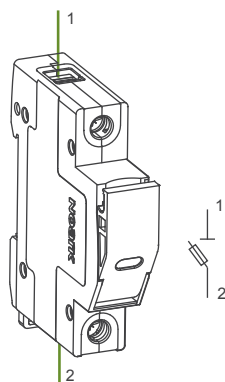
# Date tehnice Ex9FP

Intreruptoare DC cu fuzibil, Ex9FP pentru aplicatii fotovoltaice

## Dimensiuni



## Scheme conexiune



Ordering data p. 2