Separatoare cu fuzibile cilindrice, în CC, **Ex9FP30H,** pt. PV



- Separatoare cu fuzibile cilindrice, în CC, Ex9FP30H, pentru aplicații fotovoltaice
- Capacitatea nominală de rupere la scurtcircuit I_{cn}, cu siguranța fuzibilă potrivită, de până la 33 kA
- Curent nominal până la 30 A
- Tensiune nominală de funcționare 1500 V DC
- Dimensiuni fuzibil 10 x 85 mm

Separatoare cu fuzibile cilindrice, în CC, Ex9FP30H pentru protecția stringurilor fotovoltaice la scurtcircuit și suprasarcină. Potrivite pentru fuzibile cilindrice cu dimensiunile 10 x 85 mm.

Codificare produs

Ex9	FP30	2H
Familie produs	Produs	Crt. nominal sig. fuzibil
Ex9	FP30: separatoare cu fuzibile cilindrice, în CC, pentru aplicații PV până la 1500 V	H: separator cu fuzibil 2H: 2 A 4H: 4 A 6H: 6 A 8H: 8 A 10H: 10 A 12H: 12 A 15H: 15 A 16H: 16 A 20H: 20 A 25H: 25 A 30H: 30 A

Marcaje de certificare

CE

Separatoare cu fuzibile cilindrice, în CC, **Ex9FP30H,** pt. PV

Separator cu fuzibil 1 pol



Poli	Nr. articol	Tip	Ambalaj
1	113250	Ex9FP30H	1/6/96

Fuzibil 10x85 mm



Dimensiuni	Curent nominal	Nr. articol	Tip	Ambalaj
10x85 mm	2 A	113251	Ex9FP30 2H	1/10/500
10x85 mm	4 A	113252	Ex9FP30 4H	1/10/500
10x85 mm	6 A	113253	Ex9FP30 6H	1/10/500
10x85 mm	8 A	113254	Ex9FP30 8H	1/10/500
10x85 mm	10 A	113255	Ex9FP30 10H	1/10/500
10x85 mm	12 A	113256	Ex9FP30 12H	1/10/500
10x85 mm	15 A	113257	Ex9FP30 15H	1/10/500
10x85 mm	16 A	113258	Ex9FP30 16H	1/10/500
10x85 mm	20 A	113259	Ex9FP30 20H	1/10/500
10x85 mm	25 A	113260	Ex9FP30 25H	1/10/500
10x85 mm	30 A	113261	Ex9FP30 30H	1/10/500

Date tehnice **Ex9FP30H**

Separatoare cu fuzibile cilindrice, în CC, Ex9FP30H, pentru aplicații fotovoltaice

Parametri generali
Pentru protecția împotriva suprasarcinii și curentului de scurtcircuit în aplicații de curent continuu și PV
Separatoarele cu fuzibil nu pot fi operate de o persoană necalificată (EN 60947-3)

Parametri electrici	
Testat conform	IEC / EN 60947-3
Tensiune nom. operațională U_e	1500 V DC
Curent nominal I_e DC-20B 1500 V DC	până la 30 A
Număr de poli	1
Tensiune nom. de izolare U_i	1500 V DC
Tensiun nom. de ținere la impuls U_{imp}	8 kV
Categorie de utilizare	DC-20B
Capacitate nom. de rupere la scurtcircuit	33 kA
Curent nominal de scurtcircuit condiționat	20 kA
Putere maximă pierdută a sig. fuzibile	10 W

Parametri mecanici	
Lățime dispozitiv	22,4 mm
Înălțime dispozitiv	128 mm (133 mm inclusiv clemă șină)
Mărime cadru	64,8 mm
Montare	Prindere rapidă pe șina DIN 35 mm
Grad de protecție	IP20
Capacitate borne	1 — 25 mm^2
Temperatura ambiantă	-35 — +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 85 mm

Date tehnice **Ex9FP30H**

Separatoare cu fuzibile cilindrice, în CC, Ex9FP30H, pentru aplicații fotovoltaice

Dimensiuni

