

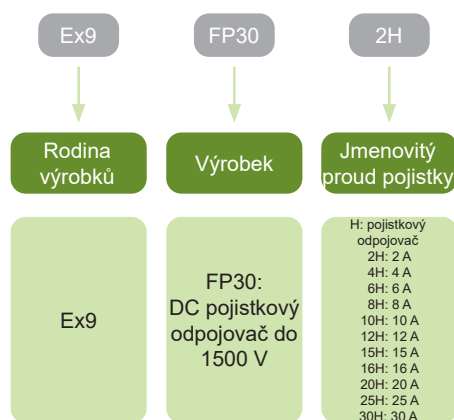
DC pojistkové odpojovače Ex9FP30H



- DC pojistkové odpojovače pro fotovoltaické systémy
- Jmenovitá vypínací schopnost I_{cn} s odpovídající pojistkovou vložkou až 20 kA
- Jmenovitý proud až 30 A
- Jmenovité pracovní napětí 1500 V DC
- Určeno pro válcové pojistky o rozměru 10 x 85 mm

Pojistkové odpojovače Ex9FP30H do 1500 V DC slouží jako ochrana fotovoltaických stringů před zkratem. Jsou určeny pro válcové pojistkové vložky o velikosti 10 x 85 mm.

Typový klíč



Certifikační značky



DC pojistkové odpojovače Ex9FP30H

1-pólový pojistkový odpojovač



Počet pólů	Obj. číslo	Typ	Balení
1	113250	Ex9FP30H	1/6/96

Pojistkové vložky



Rozměr	Jmenovitý proud	Obj. číslo	Typ	Balení
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

Technické údaje Ex9FP30H

DC pojistkové odpojovače pro FV

Obecné vlastnosti

Ochrana proti zkratovému proudu v DC a fotovoltaických systémech

Obsluha pouze kvalifikovanou osobou (EN 60947-3)

Elektrické vlastnosti

Splňují požadavky	IEC / EN 60947-3
Jmenovité pracovní napětí U_n	1500 V DC
Jmen. proud I_n DC-20B 1500 V DC	do 30 A
Počet pólů	1
Jmenovité izolační napětí U_i	1500 V DC
Jmen. impulzní výdržné napětí U_{imp}	8 kV
Kategorie užití	DC-20B
Jmen. zkratová vypínací schopnost	33 kA
Jmenovitý podmíněný zkratový proud	20 kA
Max. ztrátový výkon vložené pojistky	10 W

Mechanické vlastnosti

Šířka přístroje	22,4 mm
Výška přístroje	128 mm (133 mm včetně západky na lištu)
Hloubka přístroje	64,8 mm
Montáž	na přístrojovou (DIN) lištu 35 mm
Stupeň krytí	IP20
Průřez připojovacích vodičů	1 — 25 mm ²
Okolní teplota	-35 — +70 °C
Nadmořská výška	≤ 2000 m
Relativní vlhkost	≤ 95 %
Odolnost vůči teplu a vlhku	třída 2
Stupeň znečištění	3
Instalační třída	III
Velikost pojistkové vložky	10 x 85 mm

Technické údaje Ex9FP30H

DC pojistkové odpojovače pro FV

Rozměry

