

## Diodi di blocco

### Per stringhe di pannelli fotovoltaici

Progettati per facilitare progettisti ed installatori di impianti fotovoltaici nel montaggio del diodo di blocco sulle stringhe dei pannelli solari.

L'attacco per guida DIN rende il montaggio rapido e sicuro. La tensione di lavoro consente l'utilizzo per impianti secondo lo standard IEC 60364-7-712.



Codice	ISDS102	9000395	SF903GR
Sigla	KXDS102	T20HF220	SFR.4/D3A/GR
Descrizione	Diodo per stringhe FV	Diodo per stringhe FV	Portadiodo sezionabile
Tensione d'isolamento verso la guida DIN	3,75 kVca/ 5 sec.	5 kVac/ 60 sec.	3 kVac/ 60 sec.
Max Tensione Inversa	2 kV	2,2 kV	1,3 kV
Max Tensione di Stringa	1000 V	1,1 kV	650 V
Corrente Nominale	10 A @ 25°C	12 A @ 45°C	3 A @ 25°C
Max Corrente di Lavoro Transitoria	15 A	250 A x 10 ms	20 A
Max Temperatura di Lavoro	45° C	95° C	45° C
Potenza Dissipata	16 W @ 10 A	10 W @ 7,5 A; 20 W a 17 A	3,3 W @ 3 A
Collegamenti	Faston 6.3	Capocorda Ø 5 mm	Morsetto a vite 4 mm
Montaggio	Su guida omega TH35	A vite su pannello metallico (spessore consigliato 3 mm) o dissipatore	Su guida omega TH35
Peso	235 g	54 g	35 g
Dimensioni (LxHxP) mm	24x77x80	24x41x25	8x52x52