

	SCHEDA TECNICA	N°	Rev.	Data	Redatto	Approvato
			0	28/07/2010	Garbero	Bruscagin

PRODUCT MANAGEMENT

Sigla	9000395			Diodo di blocco per stringhe di impianti fotovoltaici.
CABUR s.r.l Località Isola Grande Altare 17041 (SV) ITALIA				

CARATTERISTICHE GENERALI	
Codice	9000395
Sigla	T20HF220
Descrizione	Diodo per stringhe FV
Tensione di isolamento verso la guida DIN	5kVdc / 60sec
Tensione di (Vrrm)	2.2kV
Max tensione di lavoro (DC)	1.1kV
Corrente nominale di lavoro max	17A @ 45°C (nota 1)
Max corrente di picco transitoria	250A x 10ms
Max temperatura di lavoro	95°C (nota 2)
Potenza dissipata (Pdiss)	10W @ 7.5A ; 20W a 17A (nota 3)
Collegamenti	Capocorda Diam. 5mm
Montaggio	A vite, su pannello metallico(spessore consigliato 3 mm) o dissipatore
Peso	54 g.
Dimensioni (LxHxP) mm	24x41x25
Note : <ul style="list-style-type: none"> - 1: I nom di lavoro è riferita al diodo montato sul dissipatore, a 45°C ambiente - 2 : 95°C è la max T raggiunta dal case con 45°C ambiente e 17A - 3 : la Pdiss ha incremento quasi lineare con l'aumento di corrente 	

