

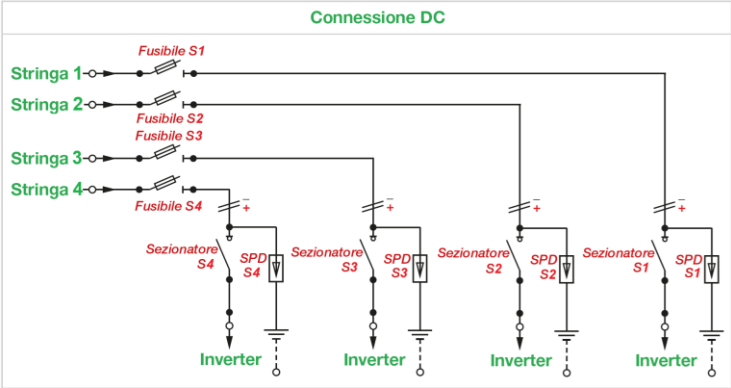
QUADRI DI STRINGA CABLATI
Serie MB – Scheda tecnica

- Approvazioni e Conformità
• Direttiva Bassa Tensione 2006/95/CE
• EN IEC 61439-1/2
• CEI 17-13/1
• CEI 82-25.



Bremas Ersce S.p.A.
Via Castellazzo 9 – 20040 Cambiago (MI)
Tel +39 02 95651611 Fax +39 02 95651639
www.bremas.it info@bremas.it
ISO 9001 Certified Quality System

MBD06A44T2F20MC			
CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE			
Dimensioni		L / H / W	424 x 460 x 140
Forma di segregazione (CEI 17-13/1)		Forma	1
Grado di protezione (involucro)		IP	65
Classe di isolamento (involucro)			II
Materiale (finestra involucro)			Polycarbonato
Materiale (base involucro)			ABS
Temperatura ambiente di esercizio		°C	-25 ÷ 50
Temperatura ambiente di stoccaggio		°C	-40 ÷ 85
Colore (involucro)			RAL 7035
Accessibilità			Frontale
Connettore a pannello	Staubli MC4-EVO2	Maschio / Femmina	8 / 8
Pressacavo		M25 / M16 / M12	- / 1 / -
SEZIONE DC			
Valori nominali			
Tensione nominale d'impiego	Udc	V	600
Corrente nominale d'impiego	Idc	A	20
Nr ingressi		Nr	4
Nr ingressi MPPT indipendenti		Nr	4
Sezionamento del carico			
Corrente convenzionale termica	Ith	A	50
Categoria d'impiego			PV1
Corrente operativa nominale a 600V	Ie	A	32
Protezione contro sovraccarico e corto circuito			
Nr. Poli		Nr	2
Tensione nominale	Udc	V	1000
Corrente nominale d'impiego (fusibili)	Ie	A	20
Dimensione fusibile		mm	10x38
Classe di funzionamento			gPV
Capacità di interruzione		kA	30
Protezione contro le sovratensioni			
Classe di prova sec. EN 61643-11 / Tipo			II/C
Tensione continuativa massima	Ucpv	V	600
Corrente di scarica nominale (8/20 µs)	In	kA	20
Corrente di scarica massima (8/20 µs)	I _{max}	kA	40
Corrente d'impulso (10/350 µs)	I _{imp}	kA	-
SEZIONE AC			
Valori nominali			
Tensione nominale d'impiego	Uac	V	-
Corrente nominale d'impiego	Iac	A	-
Frequenza nominale	F _n	Hz	-
Corrente di corto circuito presunta per 1"	I _c p	kA	-
Protezione contro sovraccarico, corto circuito e dispersioni			
Nr. Poli		Nr	-
Caratteristica di intervento		Tipo	-
Corrente differenziale nominale	IΔn	mA	-
Categoria d'intervento differenziale		Tipo	-
Potere di interruzione		kA	-
Protezione contro le sovratensioni			
Classe di prova sec. EN 61643-11 / Tipo			-
Tensione continuativa massima	Uc	V	-
Corrente di scarica nominale (8/20 µs)	In (L-N)	kA	-
	In (N-PE)	kA	-
Corrente di scarica massima (8/20 µs)	I _{imp} (L-N)	kA	-
	I _{imp} (N-PE)	kA	-
Corrente d'impulso (10/350 µs)	I _{imp}	kA	-



©2026 Copyright Bremas Ersce. Subject to change without notice and errors excepted. Data reported in this paper are carefully checked and represent typical values of series production. The descriptions of the device and its applications, contexts of use, details of external controls, information on installation and operation are provided to the best of our knowledge. In any case, this does not mean from the features described it may derive legal responsibilities that extend beyond the "Terms and Conditions of sales" of Bremas Ersce. The customer / user must examine our information and recommendations and the relevant technical regulations before using the products its own purpose.