

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



## MBAT20T2

### CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Dimensioni		L / H / W	317 x 250 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)			Policarbonato
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	- / -
Pressacavo		M25 / M16 / M12	- / - / -

### SEZIONE DC

Valori nominali			
Tensione nominale d'impiego	Udc	V	-
Corrente nominale d'impiego	Idc	A	-
Nr ingressi		Nr	-
Nr ingressi MPPT indipendenti		Nr	-

### Sezionamento del carico

Corrente convenzionale termica	Ith	A	-
Categoria d'impiego			-
Corrente operativa nominale a 600V	Ie	A	-

### Protezione contro sovraccarico e corto circuito

Nr. Poli		Nr	-
Tensione nominale	Udc	V	-
Corrente nominale d'impiego (fusibili)	Ie	A	-
Dimensione fusibile		mm	-
Classe di funzionamento			-
Capacità di interruzione		kA	-

### Protezione contro le sovratensioni

Classe di prova sec. EN 61643-11 / Tipo			
Tensione continuativa massima	Ucpv	V	-
Corrente di scarica nominale (8/20 µs)	In	kA	-
Corrente di scarica massima (8/20 µs)	I <sub>max</sub>	kA	-
Corrente d'impulso (10/350 µs)	I <sub>imp</sub>	kA	-

### SEZIONE AC

Valori nominali			
Tensione nominale d'impiego	Uac	V	400
Corrente nominale d'impiego	Iac	A	20
Frequenza nominale	F <sub>n</sub>	Hz	50
Corrente di corto circuito presunta per 1"	I <sub>cip</sub>	kA	6

### Protezione contro sovraccarico, corto circuito e dispersioni

Nr. Poli		Nr	4
Caratteristica di intervento		Tipo	C
Corrente differenziale nominale	I <sub>Δn</sub>	mA	300
Categoria d'intervento differenziale		Tipo	A
Potere di interruzione		kA	6

### Protezione contro le sovratensioni

Classe di prova sec. EN 61643-11 / Tipo			
Tensione continuativa massima	Uc	V	400
Corrente di scarica nominale (8/20 µs)	I <sub>n</sub> (L-N)	kA	20
	I <sub>n</sub> (N-PE)	kA	20
Corrente di scarica massima (8/20 µs)	I <sub>imp</sub> (L-N)	kA	40
	I <sub>imp</sub> (N-PE)	kA	40
Corrente d'impulso (10/350 µs)	I <sub>imp</sub>	kA	-



### Connessione AC

