

Scheda Tecnica di prodotto



Linea Prodotto	LISSONI	LISSONI	TT	TT	TT	TRIO	TRIO	TRIO	TRIO
SKU	EBBY05001ML	EBBY10001ML	EBBY03301MT	EBBY05001MT	EBBY10001MT	EBBY10001TT	EBBY15001TT	EBBY20001TT	EBBY25001TT
Descrizione prodotto	EBBY LISSONI 5kW	EBBY LISSONI 10kW	EBBY TT 3,3kW	EBBY TT 5kW	EBBY TT 10kW	EBBY TT 10kW	EBBY TT 15kW	EBBY TT 20kW	EBBY TT 25kW
Dimensioni (ingombro) in mm	540x340x97		563x350x87		1110x536x100		1110x536x90		
Dimensioni (effettive) in mm	540x340x77		563x350x77		1110x536x90		1110x536x80		
OTTIMIZZATORE DI ENERGIA									
Potenza massima	6,6kVA	11,2kVA	3,6kVA	6,6kVA	11,2kVA	19,8kVA	27,6kVA	27,6kVA	33,6kVA
Massima corrente di impiego	32A	50A	16A	32A	50A	32A	40A	40A	50A
Corrente nominale massima interruttore magnetotermico differenziale a monte	32A	50A	16A	32A	50A	32A	40A	40A	50A
Carico massimo raccomandato	5kW	10kW	3,3kW	5kW	10kW	10kW	15kW	20kW	25kW
Peso (compreso staffe di fissaggio)	14 KG	17 KG	12 KG	13,3 KG	16,3 KG	38,5 KG	42,0 KG	42,0 KG	48,0 KG
Tensione di ingresso VM	1P+N+PE + 230VAC ±10% + 50Hz					3P+N+PE + 230/400VAC ±10% + 50Hz			
Tensione di uscita VDUT	220VAC - DEFAULT - (impostabile da web app)					220/380VAC - DEFAULT - (impostabile da web app)			
Range di regolazione VDUT						Dal 90%di V _{in} a V _{in}			
Precisione di regolazione						1,5% di V _{in}			
Velocità di stabilizzazione						50V/sec.			
Rendimento						99,50%			
Distorsione armonica						Non introdotta 0%			
Bypass						Automatico a tempo 0			
Sovraccarico						1min @ 2In; 6sec @ 5In; 10msec @ 10In			
Conformità						EN 61000-6-1 EN 61000-6-3 EN 60335-1			
Classe di isolamento						CLASS 1			
Temp. Esercizio						Da 5°C a 35°C			
Temp. Stoccaggio						Da -20°C a 70°C			
Umidità relativa massima						90%			
Grado di protezione						IP20			
Gestione impianto termico						N 2 zone			
Applicazione						Indoor			
Tipo di connessione:	Morsetti a vite sezione massima10mm2					Morsetti a vite sezione massima16mm2			
PROTEZIONE IMPIANTO SPD									
SPD in accordo a EN61643-11/IEC61643-11	Type 2 / class II					Type 2 / class II			
SPD in accordo a UL1449	4CA					4CA			
Tensione massima di lavoro VC 385 1 10	385 V					385 V			
Tensione massima di lavoro VC NPE 1 10	255 V					255 V			
Corrente nominale di scarica (8/20us) (In)	10 KA					10 KA			
Corrente massima di scarica (8/20us) (In)	20 KA					20 KA			
Voltaggio residuo VC 385 1 10	≤1,75 KV					≤1,75 KV			
Voltaggio residuo VC NPE 1 10	≤1,5 KV					≤1,5 KV			
Voltaggio residuo a 3KA	≤1,5 KV					≤1,5 KV			
Tempo di risposta VC 385 1 10	≤25ns					≤25ns			
Tempo di risposta VC NPE 1 10	≤100 ns					≤100 ns			
Segnalazione stato operativo	SI, su webapp					SI, su webapp			
INGRESSI/USCITE su morsettiere									
Uscite a rete disponibili (associabili alla funzione desiderata tramite web-app)						2NO 230V 2A AC			
Ingressi digitali disponibili (associabili alla funzione desiderata tramite web-app)						2 ING. 5VDC (Con alimentaz. SvdC)			
LED									
RGBW Led Decorativo HI Quality	SI					NO			
RGBW Led Segnalazione	NO					SI			
Potenza LED	23,04 W MAX					1,92 W MAX			
FINI									
Comite	Alluminio verniciato RAL9003 opaco					Metallo verniciato RAL9003 opaco			
Frontale	Corian					Metallo verniciato RAL9003 opaco			
CONNETTIVITÀ E SICUREZZA									
WiFi						802.11b/g/n			
Bluetooth						BTS.0 Wireless			
Piattaforma						Microsoft Azure Sphere			