

Scheda Tecnica di prodotto

Linea Ebby One



Linea Prodotto	LISSONI	One by LISSONI	One by LISSONI DD	One TT 3.3	One TT 5	ONET TT 10	One TT 10 DD	One TRIO 10	One TRIO 15	One TRIO 20	One TRIO 25	One TRIO 25 DD
SKU	EBBY05001ML	EBBY10001ML	EBDD10001MT	EBBY03001MT	EBBY05001MT	EBBY10001MT	EBDD10001ML	EBBY10001TT	EBBY15001TT	EBBY20001TT	EBBY25001TT	EBDD25001TT
Descrizione prodotto	EBBY LISSONI 5kW	EBBY LISSONI 10kW	EBBY DD LISSONI 10kW	EBBY TT 3,3kW	EBBY TT 5kW	EBBY TT 10kW	EBBY TT 10kW	EBBY TT TRIO 10kW	EBBY TT TRIO 15kW	EBBY TT TRIO 20kW	EBBY TT TRIO 25kW	EBBY DD TRIO 25kW
Dimensioni (ingombro) in mm	540X340X87			563X350X87				1110x536x100				
Dimensioni (Effettive) in mm	540X340X77			563X350X77				1110x536x90				
OTTIMIZZATORE DI ENERGIA												
Potenza massima	6,6kVA	11,2kVA	11,2kVA	3,6kVA	6,6kVA	11,2kVA	11,2kVA	19,8kVA	27,6kVA	27,6kVA	33,6kVA	33,6kVA
Massima corrente di impiego	32A	50A	50A	16A	32A	50A	50A	32A	40A	40A	50A	50A
Caratteristica di massima inalterazione magnetotermica	32A	50A	50A	16A	32A	50A	50A	32A	40A	40A	50A	50A
Carico massimo raccomandato	5kW	10kW	10kW	3,3kW	5kW	10kW	10kW	10kW	15kW	20kW	25kW	25kW
Peso (compreso staffe di fissaggio)	14 KG	17 KG	17 KG	12 KG	13,3 KG	16,3 KG	16,3 KG	38,5 KG	42,0 KG	42,0 KG	48,0 KG	48,0 KG
Tensione di ingresso VIN	1P+N+PE • 230VAC ±10% • 50Hz						3P+N+PE • 230/400VAC ±10% • 50Hz					
Tensione di uscita VOUT	220VAC – DEFAULT - (impostabile da web app)						220/380VAC – DEFAULT - (impostabile da web app)					
Range di regolazione VOUT							Dal 90%di Vin a Vm					
Precisione di regolazione							1,5% di Vin					
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					
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 morsetteria												
Ingressi e uscite disponibili associabili alla funzione desiderata tramite web-app												
Ingressi digitali disponibili (associabili alla funzione desiderata tramite web-app)												
ZNO 230V 2A AC												
2 ING. 5VDC (Con alimentaz. 5vdc)												
INGRESSI/USCITE su MODBUS RTU 485 115kbps												
Numero Massimo dispositivi aggiuntivi connessi												
7						5						
LED												
RGBW Led Decorativo HI Quality	SI						NO					
RGBW Led Segnalazione	NO						SI					
Potenza LED	23,04 W MAX						1,92 W MAX					
CASE												
Cornice	Alluminio verniciato RAL9003 opaco						Metallo verniciato RAL9003 opaco					
Frontale	Corian						Metallo verniciato RAL9003 opaco					
CONNETTIVITÀ E SICUREZZA (One Point)												
WiFi							802.11b/g/n					
Bluetooth							BT5.0 Wireless					
Cyber Security							Microsoft Azure Sphere					