

T-ONE

TRI-MONOFASE 10-15-20KVA

**GRUPPI STATICI DI CONTINUITA'
TRIFASE - MONOFASE
SPECIFICA TECNICA**



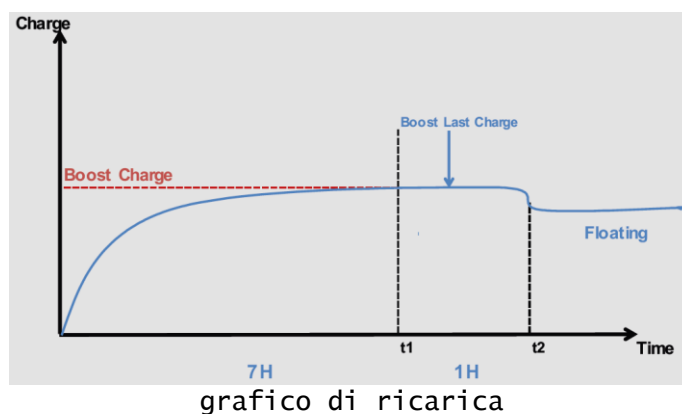
GRUPPI STATICI DI CONTINUITA' TRIFASE - MONOFASE on line doppia conversione SERIE T-ONE

T-One è un gruppo di continuità On-line doppia conversione con ingresso trifase e uscita monofase.

E' disponibile nelle 3 taglie 10KVA – 15KVA – 20KVA.

T-One, con le sue elevate prestazioni garantisce la massima sicurezza per ogni tipo di utenza. Tramite il display LCD è possibile visualizzare i parametri di funzionamento, con l'aggiunta della scheda ethernet SNMP si è in grado di monitorare l'UPS a distanza.

T-One, per salvaguardare la vita attesa delle batterie, utilizza una ricarica intelligente; le batterie vengono caricate in tre fasi aumentandone così le prestazioni.



Dati tecnici e immagini sono solo indicativi e possono essere variati in qualsiasi momento senza alcun preavviso

GRUPPI STATICI DI CONTINUITA' TRIFASE - MONOFASE SERIE T-ONE

MODELLO		T-ONE10	T-ONE15	T-ONE20
POTENZA NOMINALE		10KVA/10kW 10KVA/9KW	15KVA/15KW 15KVA/13.5KW	20KVA/20KW 20KVA / 18KW
INGRESSO	Ingresso	Trifase		
	Fattore di potenza	≥ 0.99		
	Tensione nominale	380VAC / 400VAC / 415VAC (Selezione automatica)		
	Frequenza nom.	50Hz/60Hz (Selezionabile)		
	Range di tensione	208 ~ 478Vac		
	Range di frequenza	45 ~ 70Hz		
	Range tensione Bypass	220Vac max : default +25% (+10%, +15%, +20% opzionale) 230Vac max : default +20% (+10%, +15% opzionale) 240Vac max : default +15% (+10% opzionale)		
		min : default -45%(-10%, -20%, -30% opzionale)		
Range frequenza Bypass	±1% - ±2% - ±4% - ±5% - ±10%			
BATTERIA	Tensione Unità standard	±120Vdc (20x9Ah) (20x7Ah; 2x20 x 7/9Ah opzionale); ±96Vdc (16x9Ah)	±120Vdc (2x20x9Ah) (2x20 pcs 7Ah opzionale)	
		±96/108/120Vdc (16~20 pcs) Unità standard e 20 batterie – PF=1.0 18 batterie: PF=0.9 16 batterie: PF=0.8		
	Massima corrente di ricarica	1.35A	2.7A	
Tempo di trasferimento		Rete a batteria: 0ms; rete a bypass: 0ms		
USCITA	Tipo di uscita	Monofase		
	Regolazione tensione	±1.0%		
	Distorsione tensione (THD)	Meno del 2% con 100% carico lineare		
		Meno del 5% con 100% carico non lineare		
	Tensione nominale	220V/230V/240Vac ±1.0%		
	Regolazione frequenza	±0.1% (singola unità)		
		±0.25% (unità in parallelo)		
	Frequenza	Rete presente: aggancia quella della rete (Fase A)		
		In modalità batteria: 50Hz / 60Hz ±0.1Hz		
	Sincronizzazione della frequenza	1Hz/s (singola unità) 0.5Hz/s (unità in parallelo)		
	Fattore di cresta	3:1		
	Rendimento in AC	Fino a 94.5%		
	Risposta dinamica	± 5.0%		
		40ms		
Componente DC	≤100mV			

Dati tecnici e immagini sono solo indicativi e possono essere variati in qualsiasi momento senza alcun preavviso

GRUPPI STATICI DI CONTINUITA' TRIFASE - MONOFASE SERIE T-ONE

MODELLO		T-ONE10	T-ONE15	T-ONE20
POTENZA NOMINALE		10KVA/10kW 10KVA/9KW	15KVA/15KW 15KVA/13.5KW	20KVA/20KW 20KVA / 18KW
PROTEZIONI	Sovraccarico ammesso con rete presente (al termine scambio su bypass)	< 110 %, per max 1h 110% ~ 125%, per max 10 min 125% ~ 150%, per max 1 min > 150% commuta subito su bypass		
	Sovraccarico per il bypass	< 110 %, per max 10'; 110% ~ 125%, per max 1'; 125% ~ 150%, per max 5"; > 150% commuta subito su bypass		
	IN BYPASS	INTERRUTTORE 64A	INTERRUTTORE 100A	INTERRUTTORE 126A
	Corto circuito	Picco 150 A	Picco 270°	Picco 300A
	Surriscaldamento	Modo rete: commuta su bypass; modo batteria: spegnimento immediato		
	Batteria bassa	Allarma e spegnimento		
	Autodiagnosi	All'accensione e controllata da software		
	EPO (opzionale)	Spegnimento immediato		
	BATTERIE	Advanced battery management		
	Soppressione rumore	Conforme a en60240-2		
ALLARMI	Visivi e acustici	Guasto rete, batteria bassa, sovraccarico, guasto sistema		
DISPLAY	LED e LCD stato	Modo rete, modo batteria, batteria bassa, guasto batteria, sovraccarico, guasto UPS		
	Lettura su LCD	Tensione ingresso, frequenza ingresso, tensione uscita, frequenza uscita, percentuale carico, tensione batteria e temperatura interna		
INTERFACCIA COMUNICAZIONE		USB, RS232, RS485, Parallelo (opzionale), contatti puliti, intelligent slot, scheda SNMP (opzionale), scheda relay (opzionale)		
AMBIENTE	Temperatura esercizio	0°C ~ 40°C (escluso batterie)		
	Temperatura immagazzinamento	25°C ~ 55°C (escluso batterie)		
	Umidità relativa	0 ~ 95% non condensante		
	Altitudine	<1500m se >1500m si riduce la potenza		
ALTRE CARATTERISTICHE	Grado di protezione	IP20		
	Dimensioni (LxPxH) mm	250x900x868		
	Peso kg.	125	180	181
	Sicurezza	CE, EN/IEC 62040-2, EN/IEC 62040-1-1		
	Colore	nero		

Dati tecnici e immagini sono solo indicativi e possono essere variati in qualsiasi momento senza alcun preavviso