

TORRENS III RT

On-Line Tower: TORRENS III RT 6-10 kVA



- Elevato fattore di potenza (1.0)
- Stima dell'autonomia residua brevettata
- Flessibilità nella configurazione delle batterie
- Design rack/tower convertibile
- Facile installazione in parallelo
- Operazione in modalità convertitore di frequenza
- Smart ECO Mode
- Modalità di operazione compatibile con i generatori
- Tecnologia con controllo digitale DSP avanzato
- Display LCD
- Ampia scalabilità di potenze e autonomie
- Trasformatore galvanico di isolamento opzionale



Mod. TRIII6000RT
Mod. TRIII10000RT



Specifiche tecniche

Modello		TRIII6000RT	TRIII10000RT	
Ingresso	Tensione di Ingresso *	110-280 Vac		
	Frequenza	45~70Hz (autoregolata)		
	Fase	Monofase, linea + neutro + terra		
	Fattore Potenza	>0.99 con carico lineare		
	Distorsione di corrente in ingresso	<3%		
Uscita	Potenza	6000VA/6000W	10000VA/10000W	
	Tensione di uscita	200/208/220/230/240V AC		
	Fattore di potenza (cosfi)	1		
	Gamma di frequenza	±1Hz or ±3Hz (selezionabile)		
	Fattore di cresta	3:1		
	THDv	<2% con 100% carico lineare		
	Regolazione tensione in uscita	±1%		
	Forma d'Onda in uscita	Onda sinusoidale pura		
	Tempo di trasferimento	0ms		
Efficienza	Modalità linea	Fino al 94%		
	Modalità ECO	Fino al 98%		
Display	Leggibili su LCD+LED	Modalità linea, modalità batteria, modalità ECO, alimentazione da Bypass, batteria bassa, batteria in avaria, sovraccarico, UPS guasto		
	Leggibili su LCD Multifunzione	Tensione in entrata, frequenza in entrata, tensione in uscita, frequenza in uscita, corrente in uscita, percentuale carico, voltaggio batteria, temperatura interna, stima autonomia rimanente		
	Autodiagnosi	All'accensione / pannello frontale e software di controllo / controllo programmato ogni 24 ore		
Allarmi	Visivo e acustico	Guasto linea, batteria bassa, trasferimento a bypass, guasto sistema		
Batteria	Tipo	Batterie ermetiche VRLA 12V		
	Tempo di carica	4 ore al 90%		
Protezione	Completa	Sovraccarico, sovratemperatura, cortocircuito, guasto caricabatterie, batteria disconnessa		
Funzioni	Multimodalità	Normale / ECO / CVCF		
	DC Start	Si		
	Parallelizzazione	fino a 4 unità		
	Ridondanza in parallelo	3+1		
Caratteristiche fisiche	Modello RT	Dimensioni (LxHxP)	2U: 440x88x685mm	3U: 440x132x685mm
		Peso	18,5Kg	21,5Kg
	Modello RT (con batterie)	Dimensioni (LxHxP)	5U: 440x220x685mm	6U:440x264x685mm
		Peso	52Kg	96Kg
Caratteristiche ambientali	Temperatura di esercizio	0~40°C		
	Umidità massima	20%~95%RH (senza condensa)		
	Altitudine	1000 metri senza declassamento		
	Rumore	<60dBA a 1 metro		
Interfaccia	Tipo di interfaccia	USB, EPO/ROO		
	Protocolli supportati	J-Bus, Modbus, SEC		
	Opzioni	2" RS232, USB, RS485, relè contatto, scheda SNMP/WEB, etc.		
	Compatibilità	Microsoft Windows, Linux, Mac, VMWare, etc...		
Standard e Certificazioni	Sicurezza	EN62040-1, UL1778		
	EMC	EN62040-2, EN61000-3-2, EN61000-3-3, FCC Class A		
	Performance	EN62040-3		
	Marche	CE		