

TORRENS II RT

On-Line Rack: TORRENS II RT 10-20 KVA (3/1 Φ)



- Facile installazione in parallelo
- Tecnologia con controllo digitale DSP avanzato
- Formato Rack
- Operazione in modalità convertitore di frequenza
- ECO mode intelligente
- Display LCD
- Parallelabile fino a 4 unità con autonomia espandibile
- Bypass di manutenzione integrato
- Trasformatore galvanico di isolamento opzionale
- Aumento dell'autonomia con UPS in funzione



Mod. TRII10000RT 3/1
Mod. TRII15000RT 3/1
Mod. TRII20000RT 3/1



Mod. TRII10000RT 3/1
Mod. TRII15000RT 3/1
Mod. TRII20000RT 3/1

Specifiche tecniche

Modello		TRII10000RT 3/1	TRII 15000RT 3/1	TRII 20000RT 3/1
Ingresso	Tensione	190-485 *		
	Frequenza	45 - 70 Hz *		
	Fase	Monofase, linea + neutro + terra	Trifase, R, S, T + neutro + terra	
	Fattore di potenza (cosfi)	Superiore a 0.99 a carico lineare		
Uscita	Potenza	6000VA / 5400W	10000VA / 9000W	15000VA / 13500W 20000VA / 18000W
	Tensione	200/208/220/230/240Vac Selezionabile		
	Fattore di potenza (cosfi)	0,9		
	Gamma di frequenza	±1Hz o ±3Hz (selezionabile)		
	Fattore di cresta	3:1		
	THDv	< 3 % (a carico lineare)		
	Forma d'onda d'uscita	Onda sinusoidale pura		
	Tempo di trasferimento	0 ms		
Efficienza	Modalità linea	Fino al 93%		
	Modalità ECO	Fino al 95%		
Display	Stato su LED + LCD	Modalità Line / modalità backup / modalità ECO / fornitura bypass / batteria scarica / anomalia della batteria / sovraccarico / trasferimento con interruzione / anomalia UPS		
	LCD	Tensione d'ingresso / frequenza d'ingresso / tensione d'uscita / frequenza d'uscita / percentuale carico / tensione batteria / temperatura		
	Auto diagnostica	All'accensione / pannello frontale e software di controllo / controllo programmato ogni 24 ore		
Allarmi	Sonoro e visivo	Guasto della linea / trasferimento bypass / anomalia di sistema		
Batteria	Tipo	Batterie ermetiche VRLA 12V		
	Tempo di ricarica	6 ore al 90%		
Protezione	Resistenza sovraccarico Inverter	105%~150% per 160 secondi ~ 2 cicli prima dello switch a bypass		
	Resistenza sovraccarico Bypass	105%~200% per 500 secondi ~ 8 cicli prima di fermare la fornitura del carico		
	Corto circuito	Interruttore di uscita / Circuito Elettronico		
	EPO	Spegnimento uscita immediato		
	Surriscaldamento	Modalità normale: trasferimento alla modalità bypass / Modalità a batteria: spegnimento UPS immediato		
Funzioni	Multi modalità	Normale / ECO / CVCF		
	DC Start	Sì		
Caratteristiche fisiche	Dimensioni (LxHxP)	440x176x680 mm	440x132x680 mm	441x220x680 mm
	Peso	24Kg	45Kg	36Kg
Caratteristiche ambientali	Temperatura d'esercizio	0~40°C		
	Umidità	95% senza condensa		
	Altitudine	1000m senza declassamento		
	Livello di rumore	< 50dBA	< 60dBA	
Interfaccia	Tipo interfaccia	Standard RS232, USB, EPO		Standard RS232, USB, EPO
	Opzioni	2° RS232, USB, RS485, relè contatto, scheda SNMP/WEB, etc.		
	Piattaforme compatibili	Microsoft Windows, Linux, Mac, etc.		
Standard e Certificazioni	Sicurezza	EN62040-1-1		EN62040-1-1
	EMC	EN62040-2, EN61000-3-2, EN61000-3-3		EN62040-2
	Marcature	CE		

* In base alla percentuale di carico

Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso