

SERIE DSPTM PLUS RT

Trifase In/Monofase Out
UPS Online
10KVA-20KVA



Da trifase a monofase

La serie DSPTM Plus RT è ideale per la protezione di sistemi informatici, telecomunicazioni, reti informatiche e sistemi critici in genere, dove i rischi connessi all'alimentazione con una scarsa qualità dell'energia, possono compromettere la continuità dell'attività e dei servizi. Con tecnologia online a doppia conversione secondo la classificazione VFI-SS-111, come definito dalla norma IEC EN 62040-3.

CARATTERISTICHE GENERALI

- Doppia conversione
- La tecnologia DSP garantisce alte prestazioni
- Fattore di potenza in uscita 1
- Ampia gamma di tensioni di ingresso (190-520 VAC)
- Correzione attiva del fattore di potenza in tutte le fasi
- Modalità convertitore di frequenza 50Hz / 60Hz
- Funzionamento in modalità ECO per il risparmio energetico
- Funzione di spegnimento di emergenza (EPO)
- SNMP + RS-232 comunicazioni multiple
- Sistema di ricarica a 3 stadi per ottimizzare le prestazioni delle batterie
- Compatibile con GE
- Parallelo ridondante N + X (optional)

APPLICAZIONI



Data Center

Networking

Sistemi Bancari

Compatibilità GE

Computer

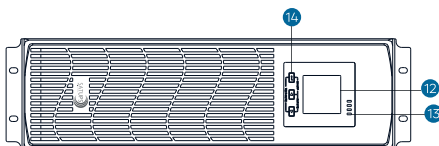
SPECIFICHE TECNICHE

MODELLO		DSPTM 10 Plus RT	DSPTM 15 Plus RT	DSPTM 20 Plus RT
FASI		Trifase ingresso / Monofase uscita		
CAPACITA'		10.0 kVA / 10kW	15.0 kVA / 15kW	20.0 kVA / 20kW
INGRESSO				
Range di Tensione		190-520 VAC 50% del carico 305-478 VAC 100% del carico		
Range di Frequenza		40Hz ~ 70 Hz		
Fattore di Potenza		≥ 0.99		
USCITA				
Tensione Nominale		230 VAC (1F + N)		
Regolazione di Tensione		± 1%		
Range di Frequenza (Auto)		40Hz ~ 70 Hz		
Frequenza (Modalità Bat.)		50Hz ± 0.1Hz o 60Hz ± 0.1Hz		
Fattore di cresta		3:1 (Max)		
Distorsione Armonica		1% THD (Carichi lineari), 4% THD (Carichi non lineari)		
Tempo di Trasferimento	Da AC a Batteria	Zero		
	Da Inverter a Bypass	Zero		
Forma d'onda		Perfettamente sinusoidale		
EFFICIENZA				
Modalità rete		94%	95%	96%
Modalità ECO		99%	99%	99%
BATTERIA				
Tipo Batteria		12V / 9 Ah	12V / 7 Ah	12V / 9 Ah
Numero		16	32 (Box)	32 (Box)
Corrente di carica (max.)		3.0 A	5.0 A	5.0 A
Tensione di carica		218 VDC ± 1%		
ALLARMI				
Modalità batteria		Bip ogni 4 secondi		
Batteria scarica		Bip ogni secondo		
Sovraccarico		Bip ogni 0,5 secondi		
Guasto		Bip continuo		
CONNESSIONI IN / OUT				
Connettori d'ingresso		Morsettiera		
Connettori d'uscita		Morsettiera		
STANDARD				
Sicurezza / EMC		IEC 62040-1 (Sicurezza) / IEC-62040-2 (EMC) / CE		
FISICHE				
Dimensioni (mm)		UPS 660 (P) x 440 (L) x 176 (H)	UPS 780 (P) x 440 (L) x 132 (H) + 2 x Box 565 (P) x 440 (L) x 132 (H)	
Peso (kg)		UPS 70	UPS 35 + Box 82	UPS 40 + Box 100
AMBIENTE				
Temperatura/Umidità		0-40°C / 0 -90% di umidità (non condensata)		
Livello di rumore		Inferiore a 55 dBA a un Metro	Inferiore a 58 dBA a un Metro	Inferiore a 60 dBA a un Metro
GESTIONE				
Porta RS-232		Supporto Windows® 2000/2003/XP/Vista/2008, Windows® 7/8/10, Linux and MAC		
Scheda SNMP (optional)		Gestione e controllo da software dedicato e Web browser		

Le specifiche dei prodotti possono essere soggette a cambiamento senza alcun preavviso.



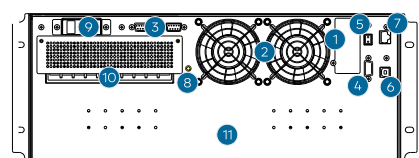
Pannello frontale:



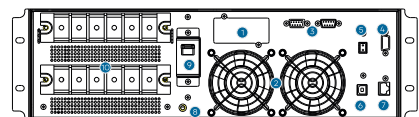
DSPTM 15/20 Plus RT

1. Slot intelligente
2. Ventole
3. Slot parallelo (optional)
4. RS-232
5. E.P.O.
6. USB
7. Sonda di temperatura (optional)
8. Terra
9. Bypass manuale
10. Morsettiera
11. Box Battery
12. LCD
13. LED
14. Tasti di comando

Pannello posteriore:



DSPTM 10 Plus RT



DSPTM 15/20 Plus RT