

SERIE DSPTM PLUS RT

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



Da trifase a monofase

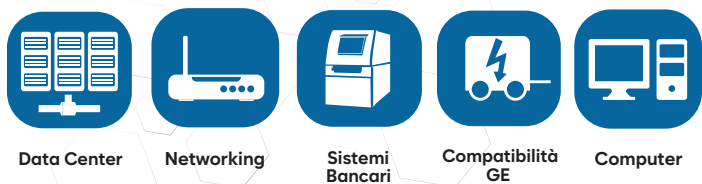
La serie DSPTM Plus è ideale per la protezione di sistemi informatici, telecomunicazioni, reti informatiche e sistemi critici in genere, dove i rischi connessi all'alimentazione con una scarsa qualità dell'energia, possono compromettere la continuità dell'attività e dei servizi.

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

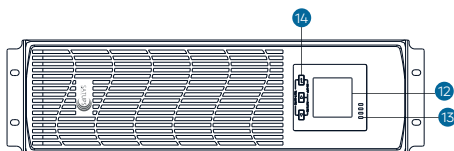
SPECIFICHE TECNICHE

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 Da Inverter a Bypass Zero		
Forma d'onda	Perfettamente sinusoidale		
EFFICIENZA			
Modalità rete	94%	95%	96%
Modalità batteria	92%	92%	93%
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, P x L x H (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.



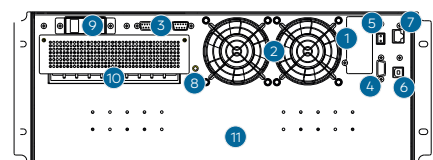
Pannello frontale:



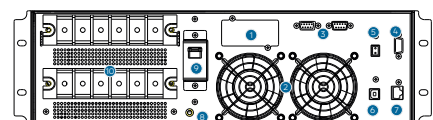
DSPTM 15/20 Plus RT

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