

SERIE DSP TOWER

UPS Online
1KVA-10KVA



Soluzione efficace ed affidabile per le utenze sensibili

La serie DSP Tower è specificamente progettata per il funzionamento in aree dove l'alimentazione di rete è fortemente instabile.

La batteria interna incorporata e la possibilità di predisporre un box batterie esterno (optional) in base all'autonomia desiderata, rende questa serie altamente flessibile in base alle diverse esigenze.

L'altissima affidabilità è l'ideale per attività bancarie, centri informatici, bancomat e altre applicazioni business-critical.

CARATTERISTICHE GENERALI

- Online a doppia conversione
- Il controllo a microprocessore ottimizza l'affidabilità
- Correzione del fattore di potenza in entrata $\geq 0,99$
- Fattore di potenza in uscita 0.9 / 1
- Ampia tensione d'ingresso (110 V-300 V)
 - Modalità convertitore
 - Modalità ECO
- Compatibilità con gruppi elettrogeni
- La funzione SNMP (optional) funziona in modo sincronizzato con USB o RS-232
- Display LCD completo per l'accesso e l'impostazione dei parametri di funzionamento
- Possibilità di parallelo sino a 4 unità (6 - 10 Kva)

APPLICAZIONI



ATM



POS



Computer



Server

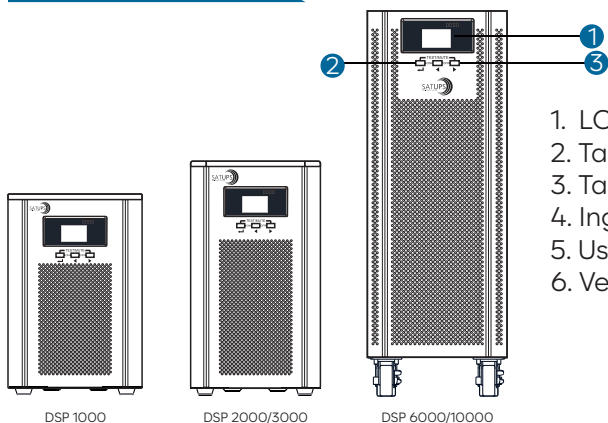
SPECIFICHE TECNICHE

MODELLO	DSP 1000	DSP 2000	DSP 3000	DSP 6000	DSP 10000
FASI	Monofase ingresso / Monofase uscita				
CAPACITA'	1000 VA / 900W	2000 VA / 1800W	3000 VA / 2700 W	6000 VA / 6000 W	10000 VA / 10000 W
INGRESSO					
Tensione Nominale	220/230/240VAC				
Range di Tensione	110-300 VAC ± 5%	110-300 VAC ± 5%	110-300 VAC ± 5%	110-300 VAC 50% del carico 176-300 VAC 100% del carico	
Range di Frequenza	40Hz ~ 70 Hz				
Fattore di Potenza	≥ 0,99				
USCITA					
Tensione Nominale	220/230/240VAC				
Regolazione di Tensione	± 3%			± 1%	
Range di Frequenza (Auto)	40Hz ~ 70 Hz				
Frequenza (Modalità Bat.)	50Hz ± 0.25Hz o 60Hz ± 0.25 Hz			50Hz ± 0.1Hz o 60Hz ± 0.1Hz	
Sovraccarico	100%-110%: allarme sonoro , 110%-130%: l'UPS si spegne in 30 secondi se in modalità batteria oppure trasferisce il carico su bypass se è in modalità Normal, >130%: l'UPS si spegnerà immediatamente in modalità batteria oppure trasferirà il carico su bypass se questo ha un rapporto massimo di 3:1				
Fattore di cresta	3:1 (Max)				
Distorsione Armonica	3 % THD (Carichi lineari), 6 % THD (Carichi non lineari)		3% THD (Carichi lineari), 5% THD (Carichi non lineari)		
Tempo di Trasferimento	Da AC a Batteria Da Inverter a Bypass		Zero		Zero
Forma d'onda	Perfettamente sinusoidale				
EFFICIENZA					
Modalità rete	90%	91%	92%	94%	95%
Modalità batteria	93%	95%	96%	95.0%	96.0%
BATTERIA					
Tipo Batteria	12V / 7 Ah	12V / 7 Ah	12V / 7 Ah	12 V / 7 AH	12 V / 9 AH
Numero	3	6	8	16	16
Tempi di ricarica	4 ore al 90% dopo una scarica totale				
Corrente di carica (max.)	1.0 Std 2.0/4.0/6.0/8.0A ± 10% Optional				
Tensione di carica	41 VDC ± 1%	82 VDC ± 1%	109.4 VDC ± 1%	218.6 VDC ± 1%	
INDICATORI					
Display LCD	Percentuale di carico, Livello batteria, Modalità di funzionamento, Tensioni e frequenze di ingresso uscita, Codice errore				
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	1 x IEC 320 C14	1 x IEC 320 C20	1 x IEC 320 C20	Morsettiera	
Connettori d'uscita	2 x Schuko	4 x Schuko	4 x Schuko	Morsettiera	
STANDARD					
Sicurezza / EMC	IEC 62040-1 (Sicurezza) / IEC-62040-2 (EMC) / CE				
FISICHE					
Dimensioni, P x L x H (mm)	414 (P) x 145 (L) x 220 (H)	420 (P) x 192 (L) x 335 (H)	465 (P) x 192 (L) x 335 (H)	465 (P) x 192 (L) x 720 (H)	
Peso (kg)	14	27	32,4	60	70
AMBIENTE					
Temperatura/Umidità	0-40°C / 0 -90% di umidità (non condensata)				
Livello di rumore	Inferiore a 50 dBA a un Metro			Inferiore a 55 dBA a un Metro	
GESTIONE					
Porta RS-232	Supporto Windows® 2000/2003/XP/Vista/2008, Windows® 7/8/10, Linux e MAC				
Scheda SNMP (optional)	Gestione e controllo da software dedicato e Web browser				

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



Pannello frontale:



Pannello posteriore:

