

SERIE DSPC

UPS Online
1KVA-3KVA



Conforme CEI 0-16

Nelle applicazioni in Media Tensione, la norma CEI 0-16 impone che gli UPS utilizzati per l'alimentazione ausiliaria del Sistema di Protezione d'Interfaccia (SPI) debbano consentire la rienergizzazione dell'impianto a seguito di una prolungata mancanza dell'alimentazione all'UPS. E' dunque necessario che quest'ultimo sia provvisto di un'elettronica tale da mantenere una carica residuale sufficiente alla chiusura dell'interruttore generale.

APPLICAZIONI



Cabina



CEI 0-16



ATM



Computer

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 1
- Riavvio automatico al ritorno di rete
- 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

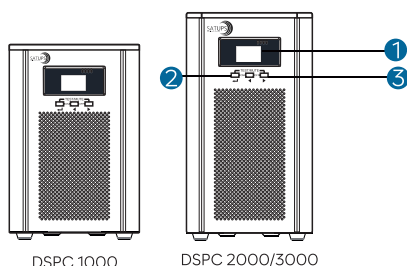
SPECIFICHE TECNICHE

MODELLO	DSPC 1000	DSPC 2000	DSPC 3000
FASI	Monofase ingresso / Monofase uscita		
CAPACITA'	1000 VA / 1000W	2000 VA / 2000W	3000 VA / 3000 W
INGRESSO			
Tensione Nominale	220/230/240VAC		
Range di Tensione	110-300 VAC ± 5%	110-300 VAC ± 5%	110-300 VAC ± 5%
Range di Frequenza	40Hz ~ 70 Hz		
Fattore di Potenza	≥ 0.99		
USCITA			
Tensione Nominale	220/230/240VAC		
Regolazione di Tensione	± 3%		
Range di Frequenza (Auto)	40Hz ~ 70 Hz		
Frequenza (Modalità Bat.)	50Hz ± 0.25Hz o 60Hz ± 0.25 Hz		
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 trasferisce 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)		
Tempo di Trasferimento	Da AC a Batteria Da Inverter a Bypass	Zero 4 ms (Tipico)	
Forma d'onda	Perfettamente sinusoidale		
EFFICIENZA			
Modalità rete	90%	91%	92%
Modalità ECO	99%	99%	99%
BATTERIA			
Tipo Batteria	12V / 7 Ah	12V / 7 Ah	12V / 7 Ah
Numero	3	6	8
Tempi di ricarica	6 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%	82.0 VDC ± 1%	109.4 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
Connettori d'uscita	2 x Schuko	4 x Schuko	4 x Schuko
STANDARD			
Sicurezza / EMC	IEC 62040-1 (Sicurezza) / IEC-62040-2 (EMC) / CE		
FISICHE			
Dimensioni (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)
Peso (kg)	14	27	32,4
AMBIENTE			
Temperatura/Umidità	0-40°C / 0 -90% di umidità (non condensata)		
Livello di rumore	Inferiore a 50 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:



1. LCD
2. Tasto On
3. Tasto Off
4. Ingresso Ac
5. Uscita Ac
6. Ventola

Pannello posteriore:

