

UPS Doppia Conversione Monofase Rack 19"



- UPS doppia conversione monofase/monofase
- Configurazione in base all'autonomia richiesta
- Funzione convertitore di frequenza
- Funzionamento contemporaneo di SNMP+USB+RS232
- Funzione Emergency Power Off (EPO)
- By-pass manuale per la manutenzione (da 6K in poi)
- Funzionamento parallelo ridondante (da 6K in poi)

WWW . TRASFOSTATIK . IT

MODELLO	UPSRLDC01000	UPSRLDC02000	UPSRLDC03000	UPSRLDC06000
POTENZA	1000 VA / 800 W	2000 VA / 1600 W	3000 VA / 2400 W	6000 VA / 4800 W
INGRESSO				
Tensione	230 VAC \pm 25%			
Range frequenza	40 Hz ~ 70 Hz			46 Hz ~ 64Hz
Fasi	Monofase con Neutro			Monof. con Terra
Fattore di potenza P. F.	0.95			0.99
USCITA				
Tolleranza Volt (Batt. Mode)	\pm 3%			\pm 1%
Frequenza (Range di sincronizzazione)	47.5Hz ~ 52.5 Hz or 57Hz ~ 63 Hz			46Hz ~ 54 Hz or 56Hz ~ 64 Hz
Distorsione armonica	(carico lineare)	\leq 3 % THD	\leq 4 % THD	\leq 2 %
	(carico non lineare)	\leq 6 % THD	\leq 7 % THD	\leq 6 %
Tempo d'intervento	Da linea a Batteria	Zero		
	Da Inverter a Bypass	4 ms (Tipica)		
Forma D'onda (Batt. Mode)	SINUSOIDALE PURA			
EFFICIENZA				
Con rete presente	~ 85%	~ 88%		~ 90%
Con funzionamento da batteria	~ 83%			~ 88%
BATTERY				
Tipo Batteria	12 V / 7 Ah	12 V / 7 Ah	12 V / 9 Ah	12 V / 7 Ah
Quantità batterie	3	6	6	20
Tempo di ricarica tipico	4 ore al 90% cap.			7 ore al 90% cap.
Corrente di carica (max.)	1.0 A			
Voltaggio di carica	41.0 VDC \pm 1%	82.1 VDC \pm 1%		273.0 VDC
SEGNALAZIONI				
Pannello LCD	Stato UPS, Livello del carico, Livello Batteria, Voltaggio ingresso/uscita, Tempo di scarica batteria, Condizione di guasto			
Allarmi sonori	Funzionam. da batteria (1 suono ogni 4"), Batteria Bassa (1 suono ogni 1"), Sovraccarico (2 suoni ogni 1"), Fault/Guasto (suono continuo)			
DIMENSIONI E PESI				
Dimensioni, P x L x H (mm) + unità	420x438x88 2u	580x438x133 3u		668x438x133 3u
Peso netto (kg)	11	22		24
DATI AMBIENTALI				
Umidità operativa	20-90 % RH @ 0- 40°C (Senza condensa)			
Rumorosità	< 45dBa @ 1 Metro			
INTERFACCE				
Smart RS-232/USB	Windows family, Novell, Linux and FreeBSD			
Optional SNMP	Power management per SNMP manager e web browser			

(Dimensioni e caratteristiche soggette a variazioni senza preavviso)