

## UPS Doppia Conversione Monofase



- 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)

MODELLO		UPSOLDC01000	UPSOLDC02000	UPSOLDC03000	UPSOLDC06000
POTENZA		1000 VA / 800 W	2000 VA / 1600 W	3000 VA / 2400 W	6000 VA / 4800 W
INGRESSO					
Tensione		230 VAC ± 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)		± 3%			± 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)	≤ 3 % THD	≤ 4 % THD		≤ 2 %
	(carico non lineare)	≤ 6 % THD	≤ 7 % THD		≤ 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 ± 1%	82.1 VDC ±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 Basso (1 suono ogni 1"), Sovraccarico (2 suoni ogni 1"), Fault/Guasto (suono continuo)			
DIMENSIONI E PESI					
Dimensioni, P x L x H (mm)		397x145x220	421x190x318		592x250x576
Peso netto (kg)		6,86	12,93		22
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)