

Utilizzo

Piccoli server, Local Area Networks (LAN), Switch, HUB, sistemi di videosorveglianza

Protezione

- Blackout
- Dynamic Undervoltage
- Dynamic Overvoltage
- Undervoltage
- Overvoltage

Caratteristiche principali

- Display LCD
- Stabilizzazione tramite AVR
- Peso e dimensioni ridotti
- Bassa rumorosità
- Facile installazione
- Software UPS Management UPSILON 2000 (WINDOWS, UNIX, LINUX, ecc.)
- Protezione Linea Telefonica/Modem RJ11
- Porta di comunicazione RS232 e USB
- Montaggio in armadio Rack 19"



Particolari



- 1 - Display LCD
- 2 - Pulsante on/off
- 3 - Presa d'uscita protetta da blackout
- 4 - Presa d'ingresso
- 5 - Plug RJ11
- 6 - Porta USB
- 7 - Porta RS232



Gli UPS Era LCD RM sono progettati con l'innovativo sistema Eco Power che permette, grazie alla completa gestione a microprocessore di tutte le funzioni dell'UPS, di ottimizzare i consumi ed aumentare l'efficienza di ricarica della batteria, utilizzando fino al 50% di energia in meno rispetto ai caricabatterie tradizionali.



Caratteristiche Tecniche

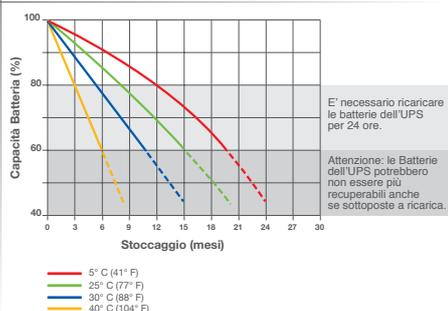
Modello UPS	ERA LCD 0.65 RACK MOUNT	ERA LCD 0.85 RACK MOUNT	ERA LCD 1.1 RACK MOUNT
Codice prodotto	FGCERALCD0K65RM	FGCERALCD0K85RM	FGCERALCD1K1RM
Potenza nominale	650 VA	850 VA	1100 VA
Potenza attiva	455 W	595 W	770 W
Fattore di Potenza		0,7	
Tecnologia		Line Interactive con Stabilizzatore	
Raffreddamento		Naturale	
Rumorosità		< 40 dBA a 1 m	
Dimensioni UPS LxHxP		43,8x8,8x31 cm (2U)	
Dimensioni con imballo LxHxP		52x19,5x40,5 cm	
Peso	5,5 Kg	6,0 Kg	6,5 Kg
Dotazioni		2 cavi d'uscita tipo IEC e 1 cavo di alimentazione	
Ingresso			
Numero di fasi		1F+N	
Tensione nominale		Monofase 230Vac	
Tolleranza tensione d'ingresso		+20%/-25%	
Frequenza nominale		50/60 Hz (selezione automatica)	
Tolleranza frequenza d'ingresso		+/-5%	
Uscita			
Numero di fasi		1F+N	
Tensione nominale		Monofase 230Vac	
Stabilizzazione tensione (Line Mode)		Tramite AVR (Automatic Voltage Regulation)	
Stabilizzazione tensione (Battery Mode)		+/-5%	
Frequenza		50/60 Hz (selezione automatica)	
Forma d'onda Inverter		Pseudosinusoidale	
Sovraccarico ammesso		< 130%	
Tempo di Intervento		2 ms (tipico)	
Prese d'uscita		4 uscite UPS (tipo IEC 320 - C13)	
Batteria			
Tipo		Piombo acido sigillate senza manutenzione	
Numero batterie		1 (interna)	
Tempo di ricarica batterie (Tipico)		4 ore	
Tensione nominale batterie		12Vdc	
Specifiche batterie	12Vdc - 7Ah	12Vdc	12Vdc - 8Ah
Autonomia Tipica		10 min	
Interfacciamento			
Interfaccia (Porta di comunicazione)		RS232 e USB	
Software	UPSILON 2000, aggiornabile gratuitamente da www.tecnoware.com (compatibile con i sistemi operativi WINDOWS, UNIX, LINUX, ecc.)		
Protezione Linea Telefonica/Modem		RJ11	
Condizioni ambientali operative			
Temperatura di stoccaggio	Da -15 a 40 °C (per UPS che contengono batterie vedi grafico "Stoccaggio UPS con Batterie")		
Temperatura di lavoro	Da 0 a 40 °C (per un corretto esercizio delle batterie da 20 a 25° C vedi grafico "Vita Batterie dell'UPS in Servizio")		
Umidità relativa	< 95% non condensata		
Altitudine massima	3000 m		
Grado di protezione	IP20		
Certificazioni	CE (Norme di riferimento: sicurezza IEC EN 62040-1; EMC IEC EN 62040-2; classificazione IEC EN 62040-3)		
Garanzia			
Standard	On-Site (24 mesi sulle parti elettroniche, 24 mesi sulle batterie con ritiro e riconsegna gratuita del prodotto riparato o sostituito)		
Estensioni	Opzionali		

© 2012 Tecnoware Power Systems. I dati tecnici possono essere variati senza preavviso.

Accessori

Modello	Codice
SNMP Esterna per UPS Monofase	FGCNETAG2
Kit per Installazione UPS Rack	FGCKITEVORT

Stoccaggio UPS con Batterie



Vita Batterie dell'UPS in Servizio

Più alta è la temperatura dell'ambiente in cui lavora l'UPS e più breve è la vita delle Batterie contenute in esso.

