



1 Connessione d'ingresso 2 Protezione termica d'ingresso 3 Prese d'uscita IEC320 C13 protette da Blackout 4 Porta USB

Caratteristiche principali

- Per Local Area Network (LAN), Data Centers, Processi Industriali, Elettromedicali
- Rectifier ad IGBT
- Compatibilità con gruppo elettrogeno
- Sistema di ricarica batterie gestito da microprocessore
- Bypass statico
- Elevato rendimento e basso costo di esercizio
- Software di gestione UPS TecnoManager compatibile con Windows, Mac OS X Unix, Linux, ecc.

HIGH EFFICIENCY
94%

Caratteristiche Tecniche

Modello UPS	EVO DSP PLUS 800
Codice prodotto	FGCEDP802IEC
Max Computer Power*	800VA/720W
Tecnologia	On-Line Doppia Conversione senza trasformatore (VFI-SS-111)
Raffreddamento	Forzato tramite ventola
Rumorosità	< 45 dBA a 1 m
Dimensioni UPS LxHxP	10x14,5x30 cm
Dimensioni con imballo LxHxP	18,5x25,5x38,8 cm
Peso	5 Kg
Ingresso	
Numero di fasi	1F+N
Tensione nominale	208Vac/220Vac/230Vac/240Vac
Tolleranza tensione d'ingresso	110-300Vac
Frequenza nominale	50/60 Hz (selezionabile)
Tolleranza frequenza d'ingresso in modalità On-Line	+/- 7%
Fattore potenza d'ingresso	0,99
Uscita	
Numero di fasi	1F+N
Tensione nominale	208Vac/220Vac/230Vac/240Vac (selezionabile)
Stabilità tensione al %100 di carico lineare (modalità On-Line e Batteria)	±1%
Distorsione armonica tensione THD	<2% (con carico lineare), <8% (con carico non lineare)
Fattore di cresta	5:1
Frequenza	50/60 Hz (selezionabile)
Stabilità frequenza	±0,2 Hz
Forma d'onda Inverter	Sinusoidale
Sovraccarico ammesso	110% solo allarme acustico, 110-130% per 30 s, >130% per 100 ms
Rendimento	94%, calcolato in modalità doppia conversione al 100% del carico secondo la normativa 62040-3
Tempo di intervento	0 ms (On-Line)
Batteria	
Tipo	Piombo acido, sigillate, senza manutenzione
Autonomia Tipica	10-30 min
Estensioni autonomia	-
Condizioni ambientali operative	
Temperatura di lavoro	Da 0 a 55 °C (per un corretto esercizio delle batterie da 20 a 25° C)
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)

© 2023 Tecnoware Power Systems. I dati tecnici possono essere variati senza preavviso.

* Questo UPS è progettato e dimensionato per la protezione di Postazioni Informatiche. La potenza espressa come "Max Computer Power" corrisponde alla somma delle Potenze di Targa, degli Alimentatori Switching presenti nelle Postazioni Informatiche da proteggere. Per l'eventuale utilizzo con apparati diversi dalle Postazioni Informatiche, si consiglia di chiedere una consulenza specifica al produttore.