



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	<b>FGCEDP802IEC</b>
Potenza nominale	800 VA
Massima Potenza applicazione Computer	720 W
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
<b>Ingresso</b>	
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
<b>Uscita</b>	
Numero di fasi	1F+N
Tensione nominale	208Vac/220Vac/230Vac/240Vac (selezionabile)
Potenza attiva	500 W
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)
<b>Batteria</b>	
Tipo	Piombo acido, sigillate, senza manutenzione
Autonomia Tipica	10-30 min
Estensioni autonomia	-
<b>Condizioni ambientali operative</b>	
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.