

UPS EVO DSP PLUS PF 0,9

800-1.200-2.400-3.600

Together on



Ups Evo DSP Plus 800 PF 0,9

Ups Evo DSP Plus 1.200 PF 0,9

Ups Evo DSP Plus 2.400 PF 0,9

Ups Evo DSP Plus 3.600 PF 0,9



- 1 Connessione d'ingresso
- 2 Protezione termica d'ingresso
- 3 Prese d'uscita IEC320 C13 protette da Blackout
- 4 Morsettiera d'uscita protetta da Blackout
- 5 Porta USB
- 6 Porta RS232
- 7 Slot per interfaccia SNMP, Dry Contact o MODBUS
- 8 Connettore EPO
- 9 Connettore per Battery Box aggiuntivo

POWER FACTOR 0,9

Caratteristiche principali

- Per Local Area Network (LAN), Data Centers, Processi Industriali, Elettromedicali
- Fattore di Potenza 0,9
- Rectifier ad IGBT
- Compatibilità con gruppo elettrogeno
- Sistema di ricarica batterie gestito da microprocessore
- Bypass statico
- Slot intelligente per scheda SNMP, Dry Contact o MODBUS (solo per EVO DSP PLUS 1.200-2.400-3.600 PF 0,9)
- 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 PF 0,9	EVO DSP PLUS 1.200 PF 0,9	EVO DSP PLUS 2.400 PF 0,9	EVO DSP PLUS 3.600 PF 0,9
Codice prodotto	FGCEDP802IEC	FGCEDP1202IEC	FGCEDP2402IEC	FGCEDP3602IEC
Potenza nominale	800 VA	1.200 VA	2.400 VA	3.600 VA
Potenza attiva	720 W	1.080 W	2.160 W	3.240 W
Fattore di Potenza	0,9			
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	14,5x22x28,2 cm	14,5x22x39,7 cm	19x31,8x42,1 cm
Dimensioni con imballo LxHxP	18,5x25,5x38,8 cm	23x33x37 cm	23x33x48 cm	33x46x56 cm
Peso	5 Kg	10 Kg	17 Kg	27 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				Tramite Battery Box esterni (opzionali)
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)			

Accessori

Modello	Codice
Bypass Box per UPS da 1.2 KVA a 3.6 KVA	FGCBYPIEC
Interfaccia Dry Contact DB9	FGCEVODSDRY3
Interfaccia Dry Contact 9 PIN	FGCEVODSDRY4

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

Modello	Codice
Interfaccia SNMP Interna	FGCNETAG7
Interfaccia ModBus RS485	FGCMODBUS





- 1 Connettore per collegare Battery Box all'UPS 2 Connettore per collegare ulteriore Battery Box 3 Presa d'alimentazione circuito caricabatterie
4 Fusibile termico per protezione circuito caricabatterie 5 Interruttore termico circuito batterie

Caratteristiche principali

- Caricabatterie interno in ogni singola unità
- Unità espandibili all'infinito
- Protezione termica circuito batterie
- Semplice connessione all'UPS
- Formato convertibile (Tower o Desk/Rack 19")

Caratteristiche Tecniche

Modello	BATTERY BOX PER EVO DSP PLUS 3.600	
Codice prodotto	FBBEDP3602RT/09	FBBEDP3602RT/18
Posizionamento	In posizione Tower, Desk o in armadio rack 19" (2U)	
Dimensioni Box LxHxP	43,8x8,8x63 cm	
Dimensioni con Imballo LxHxP	60x24x75 cm	
Peso	30 Kg	43 Kg
Batteria		
Tipo	Piombo acido, sigillate, senza manutenzione	
Carica batterie interno		
Tensione nominale ingresso	230Vac	
Frequenza nominale ingresso	50/60Hz	
Tensione nominale di carica	82,2Vdc	
Corrente Max di carica	1A	
Protezione		
Ingresso carica batterie	Fusibile termico	
Circuito batterie	Interruttore Magnetotermico	
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	

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