ON LINE

UPS EVO DSP PLUS PF 1
6 -10

Together on

POWER FACTOR 1



Ups Evo DSP Plus 6.0-10.0 PF 1

1 Porta RS232 2 Porta USB 3 Slot per interfaccia SNMP, Dry Contact o MODBUS 4 Connettore EPO 5 Interruttore ingresso rete 6 Morsettiera ingresso/uscita 7 Connettore per Battery Box aggiuntivo 8 Commutatore Bypass manuale per manutenzione

Caratteristiche principali

- Per Local Area Networks (LAN), Data Centers, Processi Industriali, Elettromedicali
- Fattore di Potenza 1
- Rectifier ad IGBT
- Compatibilità con gruppo elettrogeno
- Sistema di ricarica batterie gestito da microprocessore
- Estensione autonomia tramite box batteria esterno
- Bypass statico e manuale
- Software di gestione UPS TecnoManager compatibile con Windows, Mac OS X, Unix, Linux, ecc.

HIGH EFFICENCY 94%

Caratteristiche Tecniche

Modello UPS	EVO DSP PLUS 6.0 PF 1				EVO DSP PLUS 10.0 PF 1			
Codice	FGCEDP6MM/00	FGCEDP6MM/C	FGCEDP6MM/D	FGCEDP6MM/E	FGCEDP10MM/00	FGCEDP10MM/C	FGCEDP10MM/D	FGCEDP10MM/E
Potenza nominale	6 KVA				10 KVA			
Potenza attiva	6 KW				10 KW			
Fattore di Potenzar	1							
Tecnologia	On-Line Doppia Conversione senza trasformatore (VFI-SS-111)							
Raffreddamento	Forzato tramite ventola							
Audible noise	< 55 dBA a 1 m				< 58 dBA a 1 m			
Dimensioni UPS LxHxP	19x68,8x36,9 cm				19x68,8x44,2 cm			
Dimensioni con imballo LxHxP	32x92,2x51,4 cm				32x92,2x58,7 cm			
Peso	18 Kg	57 Kg	62 Kg	65 Kg	23 Kg	62 Kg	67 Kg	70 Kg
Ingresso								
Numero di fasi	1F+N							
Tensione nominale	208Vac/220Vac/230Vac/240Vac							
Tolleranza tensione d'ingresso	176Vac-300Vac dal 50% al 100% di carico, 110Vac-300Vac fino al 50% di carico							
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							
Stabilità tensione al %100 di carico lineare (modalità On-Line e batteria)	±1%							
Distorsione armonica tensione THD	<3% (con carico lineare), <5% (con carico non lineare)							
Fattore di cresta	3:1							
Frequenza	50/60 Hz (selezionabili)							
Stabilità frequenza	±0,1 Hz							
Forma d'onda Inverter	Sinusoidale							
Sovraccarico ammesso (modo rete)	110% per 30 minuti, 130% per 5 minuti, >130% per 10 secondi							
Sovraccarico ammesso (modo batteria)	110% per 3 minuti, 130% per 30 secondi, >130% per 10 secondi							
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							
Installate	-	16 elementi			-	16 elementi		
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)							

© 2024 Tecnoware Power Systems. I dati tecnici possono essere variati senza preavviso.

Accessori

Modello	Codice
Bypass Box per Evo Dsp Plus 6 e 10	FGCBYP10MM2
Interfaccia Dry Contact DB9	FGCEVODSDRY3
Interfaccia Dry Contact 9 PIN	FGCEVODSDRY4

Modello	Codice
SNMP per Evo Dsp Plus MM	FGCNETAG7
Interfaccia ModBus RS485	FGCMODBUS

Alta Qualità Italiana

TECNOManager UPS Management Software

TECNOWARE®

RoHS COMPLIANT CE

ON LINE

UPS EVO DSP PLUS PF 1
BATTERY BOX

Together on



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

Caratteristiche principali

- Caricabatteria interno in ogni singola unità
- Unità espandibili all'infinito
- Protezione termica circuito batterie
- Semplice connessione all'UPS
- Dimensioni ridotte
- Facile installazione e manutenzione

Caratteristiche Tecniche

Modello	BATTERY BOX PER EVO DSP PLUS 6.0-10.0 PF 1												
Codice Prodotto	FBBEVDP192A/00	FBBEVDP192A/07	FBBEVDP192A/14	FBBEVDP192A/21	FBBEVDP192A/28	FBBEVDP192A/09	FBBEVDP192A/18	FBBEVDP192A/27	FBBEVDP192A/36	FBBEVDP192A/11	FBBEVDP192A/22	FBBEVDP192A/33	FBBEVDP192A/44
Dimensioni Box LxHxP	25 x 83,3 x 80 cm												
Dimensioni con Imballo LxHxP	38 x 105,8 x 96,5 cm												
Peso	49 Kg	81,4 Kg	107,8 Kg	134,2 Kg	160,6 kg	90,5 kg	126 kg	161,5 Kg	197,1 Kg	98,2 Kg	141,4 Kg	184,6 Kg	227,8 Kg
Batteria													
Tipo	Piombo acido, sigillate, senza manutenzione												
Carica batterie interno													
Tensione nominale ingresso	230Vac												
Frequenza nominale ingresso	50/60Hz												
Tensione nominale di carica	219,2Vdc												
Corrente Max di carica	Selezionabile	0,7A	1,4A	2,1A	2,8A	0,9A	1,8A	2,7A	3,6A	1,1A	2,2A	3,3A	4,4A
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												

© 2024 Tecnoware Power Systems. I dati tecnici possono essere variati senza preavviso.

Alta Qualità Italiana

TECNOWARE®

RoHS COMPLIANT CE