

# UPS EVO DSP PLUS LCD MM HE

## 1.2-2.4-3.6-6.8



### Caratteristiche principali

- Per Local Area Network (LAN), Elettromedicali, Processi industriali, Server virtuali, Stufe a pellet, Termocamini, Caldaie per riscaldamento domestico
- 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, Unix, Linux, ecc.

**HE** HIGH EFFICIENCY  
 UPS ad alta efficienza, calcolata in modalità doppia conversione al 100% del carico, secondo la normativa 62040-3.

### Caratteristiche Tecniche

Modello UPS	EVO DSP PLUS MM 1.2 HE	EVO DSP PLUS MM 2.4 HE	EVO DSP PLUS MM 3.6 HE	EVO DSP PLUS MM 6.8 HE
Codice prodotto	FGCEVDP1203MM	FGCEVDP2403MM	FGCEVDP3603MM	FGCEVDP6803MM
Potenza nominale	1.200 VA	2.400 VA	3.600 VA	6.800 VA
Potenza attiva	840 W	1.680 W	2.520 W	4.800 W
Fattore di Potenza	0,7			
Tecnologia	On-Line Doppia Conversione senza trasformatore (VFI-SS-111)			
Raffreddamento	Forzato tramite ventola			
Rumorosità	< 45 dBA a 1 m			
Dimensioni UPS LxHxP	14,5x22x28,2 cm	14,5x22x39,7 cm	19x31,8x42,1 cm	19x57,3x36,9 cm
Dimensioni con imballo LxHxP	23x33x37 cm	23x33x48 cm	33x46x56 cm	33x83,5x50,5 cm
Peso	10 Kg	17 Kg	27 Kg	46 Kg
<b>Ingresso</b>				
Numero di fasi	1F+N			
Tensione nominale	208Vac/220Vac/230Vac/240Vac			
Tolleranza tensione d'ingresso	160Vac-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			
<b>Uscita</b>				
Numero di fasi	1F+N			
Tensione nominale	208Vac/220Vac/230Vac/240Vac			
Stabilità tensione al %100 di carico lineare (modalità On-Line e batteria)	±2%			
Distorsione armonica tensione THD	<3% (con carico lineare), <6% (con carico non lineare)			
Fattore di cresta	3:1			
Frequenza	50/60 Hz (selezionabili)			
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 62040-3:2011			
Tempo di Intervento	0 ms (On-Line)			
<b>Batteria</b>				
Tipo	Piombo acido, sigillate, senza manutenzione			
Autonomia Tipica	10 min			
<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)			
<b>Garanzia</b>				
Standard	On-Site 24 mesi - Previa registrazione su <a href="http://www.tecnoware.com">www.tecnoware.com</a>			On-Site 12 mesi Previa registrazione su <a href="http://www.tecnoware.com">www.tecnoware.com</a>

© 2019 Tecnoware Power Systems. I dati tecnici possono essere variati senza preavviso.

Disponibile su richiesta con tensione nominale ingresso/uscita 110Vac o 120Vac e con spina d'ingresso e prese d'uscita specifiche per il paese d'utilizzo.

### Accessori

Modello	Codice	Modello	Codice
Bypass Box per UPS MM da 1 KVA a 3.6 KVA HE	FGCBYPIEC	SNMP per Evo Dsp MM e Evo Dsp Plus MM HE	FGCNETAG7
Dry Contact per Evo Dsp MM e Evo Dsp Plus MM HE	FGCEVODSDRY3	Interfaccia ModBus RS485	FGCMODBUS

