



Scopri tutti i dettagli di questo prodotto:



PERSONALIZZAZIONI

- Kit per collegamento in parallelo ridondante sincronizzato
- Ingresso rete di emergenza separato
- Carica batterie ausiliario
- Tropicalizzazione



ACCESSORI

- Scheda di rete SNMP
- Seconda seriale RS232
- Sensori ambientali per SNMP
- Scheda contatti relè
- Scheda seriale RS485
- Pannello sinottico remoto
- By Pass manuale esterno
- STS esterno



GM 1 PRO

CARATTERISTICHE

TECNOLOGIA

L'apparecchiatura GM PRO è un evoluto UPS con tecnologia ON LINE doppia conversione transformerless con bypass statico automatico (VFI-SS-111 secondo EN62040-3).

La forma d'onda in uscita perfettamente SINUSOIDALE è ricostruita in maniera assolutamente precisa da un inverter con altissimo rendimento (di tipologia a 3 livelli da 30kVA a 200kVA) con tecnologia ad IGBT ad alta frequenza di commutazione e logica di controllo DSP.

EVOLUTO

Le batterie sono ricaricate con più livelli e possono essere di varia tipologia (VRLA, AGM, vaso aperto, NiCd, ecc.). Il carica batterie è configurabile e protegge automaticamente gli accumulatori dalle scariche profonde e li mantiene monitorati con test ciclici di efficienza. Tutta la macchina è supervisionata da un potente microprocessore che gestisce anche il display LCD grafico rende particolarmente intuitiva la valutazione degli stati dell'UPS, di eventuali allarmi o necessità di manutenzione. Sono possibili configurazioni dell'apparecchiatura in parallelo ridondante sincronizzato, il funzionamento da convertitore di frequenza e le modalità "ECO" alta efficienza ed HYBRID ON LINE.

ECOLOGICO

Verso la rete di alimentazione il GM PRO ha un impatto molto basso in funzione dell'assorbimento sinusoidale

VIP REGISTRA SUBITO IL TUO PRODOTTO! SCOPRI TUTTI I VANTAGGI

(cosphi unitario) e minima distorsione armonica reiettata in rete (THDi < 3%). Nei confronti del carico il GM PRO può essere configurato per l'accensione in mancanza di rete o con SOFT START per la gestione dell'accensione dei carichi e la maggiore compatibilità con le reti di alimentazione anche in presenza di gruppi elettrogeni (GE) non sovradimensionati.

Anche la ventilazione forzata è ridondata per evitare blocchi per sovratemperatura ed è gestita dal microprocessore per elevare il rendimento alle basse potenze.

CONNESSO

La dotazione di interfacce di comunicazione e di accessori per la sicurezza, il collegamento ed il monitoraggio, è completa ed eleva il valore dell'apparecchiatura adattandola alle esigenze del cliente e dell'ambiente di installazione.

POTENTE

La gamma GM PRO è compatibile con le installazioni industriali e IT più critiche grazie alle elevate prestazioni. Gli UPS della serie GM PRO sono ideati a tutte le applicazioni ove è richiesta la protezione del carico critico, dalle installazioni semplici a quelle più complesse, dove la domanda di affidabilità e manutenibilità è più elevata.

GARANZIA 1 ANNO - Batterie comprese

Modello	GM 110 PRO	GM 112 PRO	GM 115 PRO	GM 120 PRO
Minima configurazione di batteria	S1	S1	N1	S2
Potenza (kVA / kW)	10 / 9	12 / 10,8	15 / 13,5	20 / 18
Ingresso rete	Trifase 400Vac 50Hz oppure Monofase 230Vac 50Hz			
Uscita	Monofase 230Vac 50Hz			
Autonomia in minuti a carico tipico (80%)	15'	15'	15'	15'
Display	LCD interattivo			
Comunicazione ed Interfaccia	seriale RS232 (fino a 3 porte contemporanee), USB, porta contatti puliti, 2 Smart Slot, EPO, contatto SYNC esterno, controllo temperatura batterie esterne.			
Dimensioni (LxPxH) mm	440 x 850 x 1320			
Peso kg	200	205	220	320

RIEPILOGANDO... ECCO I PUNTI DI FORZA:

- 1 - La gamma degli UPS serie GM PRO è ideale per applicazioni critiche sia in ambienti IT che Industriali
- 2 - Garantisce un'alta affidabilità ed assicura massima autonomia e lunga alle batterie
- 3 - È disponibile con ingresso ed uscita sia monofase che trifase

- 4 - È possibile configurarne l'autonomia ed il funzionamento in relazione alle esigenze della singola installazione
- 5 - Grazie alla notevole dotazione di connessioni e porte di comunicazione, è possibile integrare la macchina in sistemi complessi ed ottenere la perfetta gestione ed il monitoraggio
- 6 - È di facile installazione e la manutenzione è facilitata dalle scelte costruttive e di progetto