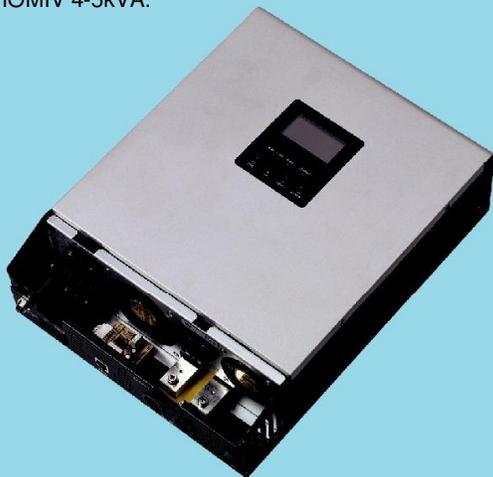


1000 - 5000 VA Onda Sinusoidale



Caratteristiche

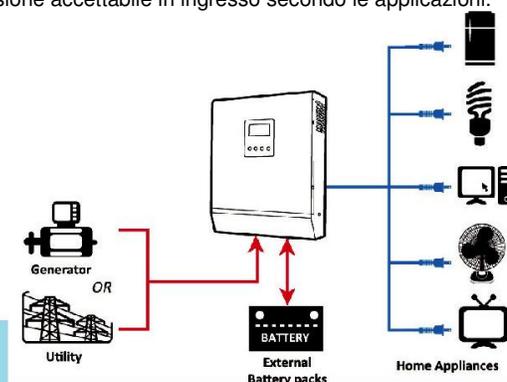
- Soccorsitore ad onda puramente sinusoidale.
- Tensione d'ingresso con finestra configurabile a display secondo applicazione domestica o computer.
- Corrente di carica impostabile al display secondo la capacità della batteria.
- Alimentazione prioritaria da Rete o Solare configurabile tramite display.
- Compatibile con Rete o Gruppo Elettrogeno.
- Ripartenza automatica in caso di ritorno della Rete.
- Protezione al Sovraccarico, Sovratemperatura, Cortocircuito.
- Logica del Carica Batterie Intelligente per ottimizzare le prestazioni della batteria.
- Avviamento da batteria senza Rete.
- Operazione Parallelo fino a 4 unità, disponibile solo per HOMIV 4-5kVA.



Particolare interno di HOMIV

Tutti gli inverter HOMIV sono certificati CE e conformi alle norme: IEC61000-4-2, IEC61000-4-3, IEC61000-4-4, IEC61000-4-5, IEC62040-1, IEC61040-2 and IEC60950-1.

HOMIV ha doppia funzione alimentazione carichi e contemporaneamente ricarica della batteria; tutto ciò contenuto in un box di dimensioni portatili. Dotato di un display LCD di facile comprensione ed utilizzo ad accesso semplificato, che consente di configurare le diverse funzioni di sistema, come il carica batterie, la priorità alla rete elettrica, la finestra di tensione accettabile in ingresso secondo le applicazioni.



HOMIV per la continuità elettrica

Applicazioni

I sistemi di soccorso HOMIV sono indicati in installazioni civili e industriali dove sia necessario alimentare apparecchiature a 230V monofase e la mancanza temporanea dell'energia elettrica possa causare l'interruzione di servizio dei sistemi elettrici installati.

I sistemi di soccorso HOMIV possono essere applicati:

- ABITAZIONI - impianto illuminazione, impianti di sicurezza, automazione cancelli, tapparelle, basculanti, impianti di riscaldamento e raffreddamento, impianti domotici e altre utenze.
- CONDOMINI - impianto luci di emergenza, luci scale, impianti estrazione fumi, cancelli automatici, basculanti, pompe autoclave.
- UFFICI e INDUSTRIE - impianto luci di emergenza, impianti telefonici, impianti di sicurezza, impianti di video-sorveglianza, accessi automatizzati, rivelatori presenze, motori.
- CENTRI COMMERCIALI e NEGOZI - impianto luci di emergenza, registratori di cassa, impianti di video-sorveglianza, impianti di sicurezza, frigoriferi e congelatori.
- STRUTTURE SANITARIE - frigoriferi per la conservazione di medicinali, autonomia delle apparecchiature diagnostiche, impianto luci di emergenza, impianti di sicurezza.
- OPERE PUBBLICHE E LOCALI PUBBLICI - impianto luci di emergenza, impianto di ventilazione, impianti semaforici, impianti di videosorveglianza, impianti di sicurezza.

Guida Tecnica

MODELLO	HOMIV-1K	HOMIV-2K	HOMIV-3K	HOMIV-4K	HOMIV-5K
POTENZA [VA/W]	1000/800	2000/1600	3000/2400	4000/3200	5000/4000
INGRESSO					
Tensione Nominale	230 Vac				
Intervallo di frequenza	50/60 Hz (Auto sensing)				
USCITA					
Reg. Tensione (funz. Batteria)	230 Vac \pm 5%				
Picco di potenza	2000	4000	6000	8000	10000
Rendimento (max)	90%	93%			
Tempo di trasferimento	20 ms				
BATTERIA					
Tensione batteria	12 Vdc	24 Vdc		48 Vdc	
Tensione di carica tampone	13.5 Vdc	27 Vdc		54 Vdc	
Protezione di sovratensione	15 Vdc	30 Vdc		60 Vdc	
Corrente di carica (max.)	10 A	20 A			
GENERALI					
Dimensioni (LxPxA)	240 x 95 x 316	272 x 100 x 355		295 x 120 x 468	
Peso (kg)	5.0	6.4	6.9	9.8	9.8
Temperature deposito	-15 \div +60 °C				
Condizioni di lavoro	Temperatura 0 \div 55 °C ; Umidità <95%				
Comunicazioni	Display LCD e Monitoraggio Remoto				

Le specifiche del prodotto possono subire modifiche senza ulteriore preavviso.

Dimensionamento batterie

MODELLO HOMIV	CORRENTE ASSORBITA DA BATTERIA	TENSIONE DI BATTERIA	AUTONOMIA		
			30min	60min	120min
1KVA	66A	12Vdc	65Ah	100Ah	200Ah
2KVA	66A	24Vdc	65Ah	100Ah	200Ah
3KVA	100A	24Vdc	80Ah	160Ah	300Ah
4KVA	66A	48Vdc	65Ah	100Ah	200Ah
5KVA	83A	48Vdc	80Ah	160Ah	300Ah

HOMIV usato come soccorritore per pompe sommerse

MODELLO HOMIV	CORRENTE MAX ELETTROPOMPE
1000	4.2 A
2000	7.6 A
3000	11.5 A
4000	15.2 A
5000	20 A



LEVER S.r.l. - Viale del Lavoro, 17 - 37024 Arbizzano (Verona) ITALY
Telephone +39 045 602.01.62 - Telefax +39 045 602.01.47

info@lever.it · www.lever.it

