

VH Series 700 VA, 1000 VA, 1500 VA, 2000 VA & 3000 VA

La VH Series di GE Digital Energy™ offre gruppi di continuità (UPS) VFI (Voltage & Frequency Independent) con tecnologia online a doppia conversione, intelligenti e dalle prestazioni elevate, progettati per tutte le applicazioni mission-critical. La gamma di UPS include un unico bypass failsafe che offre la massima sicurezza e affidabilità.

La gamma di UPS della VH Series è stata progettata anche per offrire la massima flessibilità. Nella moderna configurazione modulare in rack da 19" e/o a tower dal design interessante, l'UPS si adatta perfettamente alle modifiche nella configurazione della rete.

Le batterie costituiscono il cuore di ogni gruppo di continuità e il sistema Superior Battery Management, unico di GE, garantisce che questo componente sia sempre protetto ai massimi livelli. La procedura di sostituzione delle batterie è semplice, sicura e può essere eseguita senza dover scollegare il carico critico.

La VH Series è dotata di interfaccia di contatto e USB; è inoltre disponibile come optional una scheda di comunicazione facile da installare dotata di RS232, USB e relé, oppure una scheda SNMP. Il funzionamento da remoto o in siti automatizzati è semplice da coordinare grazie alla funzionalità di monitoraggio remoto standard.

parametri e vantaggi

- Tecnologia VFI (Voltage & Frequency Independent) a doppia conversione che elimina i problemi di energia non affidabile
- Circuito di bypass interno failsafe, unico di GE, per il funzionamento continuo anche in caso di guasto dell'UPS
- Configurazione a tower e/o in rack 2U per qualsiasi prestazione d'esercizio; sono inclusi tutti gli elementi di supporto
- Semplice procedura di sostituzione della batteria senza effetto sul carico supportato
- Comunicazione versatile con interfaccia di contatto e USB, RS232, relé e SNMP
- Ampia tolleranza sulla tensione in ingresso che riduce al minimo i consumi
- Ottima protezione contro i cortocircuiti
- Sistema Superior Battery Management, unico di GE, che ottimizza la durata e le prestazioni della batteria
- Possibilità di collegare facilmente moduli batteria opzionali per prolungare i tempi di attività
- Controllo e monitoraggio remoto per siti isolati o automatizzati
- Può essere usato con convertitore a 50/60 Hz
- Protezione inversione fase-neutro
- Supporto per carichi elevati
- Regolazione precisa della frequenza di uscita
- Ottime prestazioni

applicazioni

- Server mission-critical
- Attrezzature di telecomunicazione
- Reti di area locale
- Server Internet
- Componenti di rete
- Industrie manifatturiere e delle telecomunicazioni

Digital Energy™ VH Series UPS

700/1000/1500/2000/3000 VA
Gruppi di continuità statici (UPS)



GE imagination at work



specifiche tecniche

Modello	VH 700	VH 1000	VH 1500	VH 2000	VH 3000
Carico nominale (VA/W)	700/490	1000/700	1500/1050	2000/1400	3000/2100
Formato	Tower / Rack				
Range tensione di ingresso (con carico 70%)	130 - 280 V				
Range frequenza di ingresso	45 - 66 Hz				
Autonomia con carico tra 50% e 75% (in minuti)	30/16	24/11	16/8	20/11	16/8
Fattore di potenza in uscita	1 con carico standard (70%)				
Tensione di uscita	220/230/240 V +/- 2%, selezionabile frontalmente				
Frequenza di uscita	50 / 60 Hz, selezionabile frontalmente				
Numero di prese IEC 320	2	4	4	6	6 & 1x16A
Connettore DC		✓	✓	✓	✓
Dimensioni	440 (19") x 87 (2U) x 472mm			440 (19") x 87 (2U) x 547mm	
Peso netto, batterie incluse (kg)	18.3	18.3	19.3	31.3	33.3
Garanzia	Tre anni, batteria compresa				

Opzioni

Moduli batteria supplementari		✓	✓	✓	✓
Bypass manuale	✓	✓	✓	✓	✓
Scheda relé plug-in	✓	✓	✓	✓	✓
Scheda SNMP plug-in	✓	✓	✓	✓	✓

caratteristiche operative

Temperatura di funzionamento : da -10 a 40°C
 Umidità relativa : 95% in assenza di condensa
 Rumorosità : < 45 db(A)

interfaccia di comunicazione

USB
 RS 232
 Contatti allarme
 SNMP

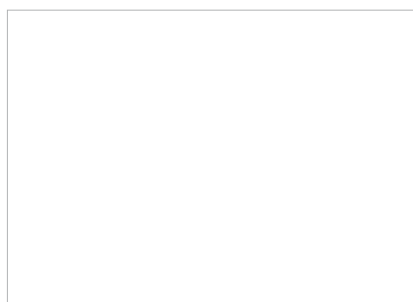
criteri generali design

Sicurezza : EN 62040-1; IEC 60950
 EMC : EN 62040-2
 Grado di protezione : IP20

Specifiche soggette a variazioni senza preavviso



vs. rivenditore:



GE Consumer & Industrial SA
 Via Cantonale 50
 6595 Riazzino (Locarno)
 Svizzera
 T +41 (0) 91 850 51 51
 F +41 (0) 91 850 51 44
 E gedeinfo@ge.com

Visitateci al sito web:
www.gedigitalenergy.com



GE imagination at work