

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

De GE Digital Energy™ VH Series is een intelligent en professioneel, on-line UPS-systeem onafhankelijk van netspanning en -frequentie ('VFI - Voltage & Frequency Independent'), speciaal ontworpen voor bedrijfskritische toepassingen. De UPS is voorzien van een unieke failsafe bypass die de gebruiker maximale zekerheid en betrouwbaarheid biedt.

De VH Series is ook ontworpen met het oog op maximale locatieflexibiliteit. Dankzij het aantrekkelijke moderne ontwerp - u kunt de UPS op de grond plaatsen of in een 19 inch systeem inbouwen - kan de UPS worden aangepast aan veranderende netwerkconfiguraties.

Batterijen vormen een essentieel onderdeel van een UPS. Het unieke 'Superior Battery Management'-systeem van GE zorgt ervoor dat deze batterijen te allen tijde uiterst zorgvuldig worden beschermd. Als de batterijen moeten worden vervangen gebeurt dit volgens een eenvoudige en veilige procedure waarbij de kritieke belasting gewoon kan blijven functioneren.

Voor communicatiedoeleinden is de VH Series standaard voorzien van een USB- en contactinterface. Een eenvoudig te installeren kaart met RS232, USB en relais of een SNMP-kaart met webcapaciteiten zijn optioneel beschikbaar. In afgelegen of onbemande locaties kan een UPS gemakkelijk worden bediend dankzij de standaardfunctionaliteit voor bediening op afstand.

eigenschappen & voordelen

- De toegepaste technologie (dubbele conversie, VFI - spannings- en frequentieonafhankelijk) garandeert een hoogst betrouwbare stroomvoorziening
- Een unieke, failsafe interne bypass zorgt voor een ononderbroken werking van de belasting, zelfs indien de UPS het laat afweten
- Tower en/of 2HE 19 inch ontwerp voor alle vermogens; alle benodigde montagemateriaal wordt meegeleverd
- Batterijen zijn eenvoudig te vervangen zonder onderbreking van de aangesloten belasting
- Veelzijdige communicatie d.m.v. USB- en contactinterface, of optioneel RS232, relais en SNMP
- Uitstekende beveiliging tegen kortsluiting
- Ruim ingangsspanningsvenster zorgt voor minimaal batterijgebruik
- Uniek 'Superior Battery Management' van GE verbetert de prestatie en verlengt de levensduur van de batterijen
- Eenvoudige stekerverbinding voor batterijuitbreidingssets waarmee de autonomie kan worden verlengd
- Besturing en bewaking op afstand voor onbemande of geïsoleerde locaties
- Geschikt als 50/60 Hz frequentieomvormer
- Beveiliging tegen het omdraaien van fase en nul
- Hoge overbelastingscapaciteit
- Nauwkeurige regeling van uitgangsfrequentie
- Hoog rendement

toepassingen

- Bedrijfskritische servers
- Telecommunicatie-apparatuur
- LANs - Local area networks
- Internet servers
- Netwerkcomponenten
- Procesbesturings- en telecommunicatie-apparatuur

Digital Energy™ VH Series UPS

700/1000/1500/2000/3000 VA
Uninterruptible Power Supply (UPS)



GE imagination at work



technische gegevens

Model	VH 700	VH 1000	VH 1500	VH 2000	VH 3000
Vermogen (VA/W)	700/490	1000/700	1500/1050	2000/1400	3000/2100
Formaat	Tower / Rack				
Ingangsspanning (70% belasting)	130 - 280 V				
Ingangsfrequentie	45 - 66 Hz				
Autonomie bij 50% / 75% belasting (min)	30/16	24/11	16/8	20/11	16/8
Uitgangs-powerfactor	1 bij standaardbelasting (70%)				
Uitgangsspanning	220/230/240 V +/- 2%, aan voorzijde instelbaar				
Uitgangsfrequentie	50 / 60 Hz, aan voorzijde instelbaar				
Aantal uitgangen (IEC 320)	2	4	4	6	6 & 1x16A
DC-batterijaansluiting		✓	✓	✓	✓
Afmetingen	440 (19") x 87 (2U) x 472mm			440 (19") x 87 (2U) x 547mm	
Nettogewicht incl. batterijen (kg)	18.3	18.3	19.3	31.3	33.3
Garantie	Drie jaar, inclusief batterij				

Opties

Extra batterij-units		✓	✓	✓	✓
Handmatige bypass-schakelaar	✓	✓	✓	✓	✓
Relais insteekkaart	✓	✓	✓	✓	✓
SNMP insteekkaart	✓	✓	✓	✓	✓

kenmerken

Bedrijfstemperatuur	: 0 tot 40°C
Relatieve vochtigheid	: 95% niet-condenserend
Geluidsniveau	: <45 db(A)

communicatie interface

USB
RS 232
Open collector alarmcontacten
SNMP

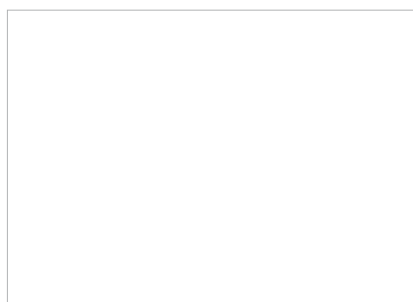
algemene ontwerpnormen

Veiligheid	: EN 62040-1; IEC 60950
EMC	: EN 62040-2
Beschermingsgraad	: IP20

Specificaties kunnen worden gewijzigd zonder voorafgaande kennisgeving



uw leverancier:



GE Consumer & Industrial SA
Via Cantonale 50
6595 Riazzino (Locarno)
Zwitserland
T +41 (0) 91 850 51 51
F +41 (0) 91 850 51 44

Bezoek ons online op:
www.gedigitalenergy.com



GE imagination at work