

VCO Series - technische gegevens

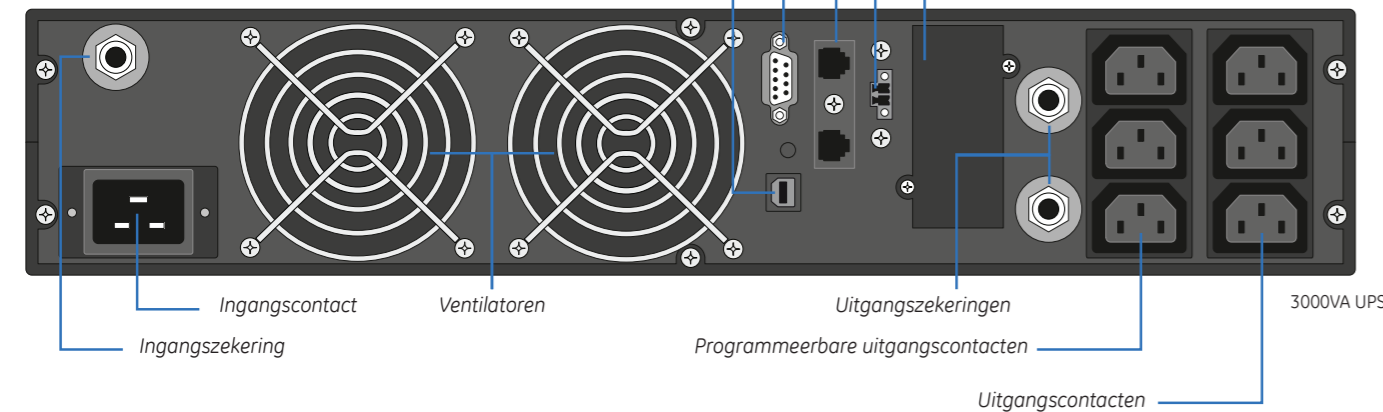
Model / Cat. Nr. Ref. Nr.	VCO1000 25930	VCO2000 25931	VCO3000 25932
Vermogen VA/W	1000/800	2000/1600	3000/2400
Ingangsspanning	208 / 220 / 230 / 240 Vac		
Ingangsspanningsvenster	120 - 280 Vac		
Frequentie	50 / 60 Hz (auto-sensing)		
Ingangspowerfactor	>0,95 bij vollast		
Uitgangsspanning	208 / 220 / 230 / 240 Vac (instelbaar)		
Uitgangsfrequentie	50 / 60 Hz (instelbaar)		
Uitgangsspanning	Sinusvormig		
Uitgangspowerfactor	0.8		
Harmonische vervorming	3% met lineaire belasting		
Rendement (ECO Modus)	>95%		
Aantal uitgangcontacten (programmeerbaar)	4 (2)	6 (3)	6 (3)
Autonomie bij typische belasting (60%), min.	7	8	8
Gewicht (kg)	16	32	38
Afmetingen (hxbxd)	88x440x405	88x440x620	88x440x620
Type beeldscherm	LCD - Liquid Crystal Display		
Veiligheid	IEC/EN 62040-1		
EMC	IEC/EN 62040-2		
Omgevingstemperatuur	0 °C tot 40 °C		
Max. relatieve vochtigheid	95% (niet-condenserend)		

Specificaties kunnen worden gewijzigd zonder voorafgaande kennisgeving

Achterzijde - VCL



Achterzijde - VCO



VCL Series - technische gegevens

Model / Cat. Nr. Ref. Nr.	VCL400 25921	VCL600 25922	VCL800 25923	VCL1000 25924	VCL1500 25925
Vermogen VA/W	400/250	600/360	800/480	1000/600	1500/900
Ingangsspanningsvenster	170 - 280 Vac				
Frequentie	50/60 Hz (auto-sensing)				
Batterijtype	12V, gesloten en onderhoudsvrij				
Aantal x capaciteit batterijen	1 x 4.5Ah	1 x 7Ah	1 x 9Ah	2 x 7Ah	2 x 9Ah
Autonomie bij typische belasting (60%), min	5	6	6	8	6
Batterij herlaadtijd	8 uur				
Modem / telefoon / fax bescherming	RJ11				
Communicatiepoort	USB				
Omgevingstemperatuur	0 °C tot 40 °C				
Max. relatieve vochtigheid	95% (niet-condenserend)				
Opslagtemperatuur	-15 °C tot 55 °C				
Gewicht (kg)	4.0	4.6	5.6	8.4	10.3
Afmetingen (hxbxd)	220x112x222			220x112x330	
Veiligheid	EN 62040				
EMC	EN 62040-2				
Conformiteit	RoHS, REACH, WEEE				
Aantal uitgangcontacten	6 IEC-320 C13 contacten			7 IEC-320 C13 contacten	

Specificaties kunnen worden gewijzigd zonder voorafgaande kennisgeving

Nederland
GE IMV Nederland BV
Manuscriptstraat 12
NL-1321 NN, Almere
Tel. +31 (0)36 547 15 47
Fax +31 (0)36 547 15 55
E-mail: sales-ups.nl@ge.com

Nederland
GE Industrial Solutions
Parallelweg 10
NL-7482 CA Haaksbergen
Tel. +31 (0)53 573 03 03
Fax +31 (0)53 573 03 59

Klantenservice
Tel. +31 (0)800 343 43 65
Fax +31 (0)800 022 49 92
E-mail: klantenservice.nl.energy@ge.com

België
GE Industrial Belgium
Nieuwevaart 51
B-9000 Gent
Tel. +32 (0)9 265 21 11
Fax +32 (0)9 265 28 10

Klantendienst
Tel. +32 (0)800 74410
Fax +32 (0)800 75200
E-mail: klantenservice.be.energy@ge.com

GE Critical Power

Wij ondersteunen en voorzien in de energiebehoeften van de klant, van gebouw-infrastructuur tot en met eindapparatuur, en leveren elektrische energie op zowel systeem- als kaartniveau. Met een geschiedenis van toonaangevende technologieën en tientallen jaren onderzoek en ontwikkeling is Critical Power, een bedrijfs onderdeel van GE, uitstekend toegerust om in belangrijke markten en industrieën gespecialiseerde producten, technische oplossingen en wereldwijde professionele diensten aan te bieden. Ons doel is het leveren van betrouwbare en efficiënte oplossingen om uw energieverbruik te helpen verminderen en bedrijfskosten in verband met energielevering voor uw toepassingen te minimaliseren.

ge.com/be/industrialsolutions
ge.com/nl/industrialsolutions
gecriticalpower.com



© General Electric Company, USA. Alle rechten voorbehouden (12/2014). Reproductie uitsluitend na schriftelijke toestemming van GE. GE en het GE-monogram zijn gedeponeerde handels- en servicemerken van General Electric Company. GE behoudt zich het recht voor de specificaties van de beschreven producten te allen tijde zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen zonder de verplichting personen van dergelijke wijzigingen op de hoogte te brengen.

Nederlands
GEA-D 1055 NL
1027341 / 141201

GE
Critical Power



Hoge betrouwbaarheid en hoog rendement

Éénfasige VCO & VCL Series

GE imagination at work

Hoge betrouwbaarheid en hoog rendement

Éénfasige VCO & VCL Series

Nieuw

VCO Series

1000/2000/3000 VA

Uninterruptible Power Supply (UPS)

De **VCO Series van GE** is een Uninterruptible Power Supply (UPS) met dubbele conversietechnologie (VFI, onafhankelijk van netspanning en frequentie) en biedt maximale bescherming voor alle soorten belasting. Ongeacht de kwaliteit van het lichtnet creëert de VCO Series een nieuwe sinusvormige wisselspanning met volledig gereguleerde spanning en frequentie, zodat een constante en geregelde voeding voor de belasting is gegarandeerd. Wanneer de netspanning uitvalt wordt de voeding naadloos voortgezet vanuit de batterij en tijdens de periode van batterijbedrijf kunnen lopende processen correct worden afgesloten waarna de belasting automatisch wordt uitgeschakeld totdat de netspanning terugkeert.

Eigenschappen & voordelen

- **Hoge uitgangspowerfactor**
Levert meer effectief vermogen waardoor overdimensionering van de UPS niet nodig is.
- **Rackmontage en/of rechtopstaand**
In een enkele kast. Dit biedt maximale flexibiliteit, want U hoeft pas te kiezen bij installatie. Bij netwerkveranderingen past u de VCO Series moeiteloos aan.
- **Automatische batterijtest**
De batterijen worden periodieke gecontroleerd om verrassingen te voorkomen. De batterij is beschikbaar wanneer hij nodig is.
- **Standaard RS232- en USB-communicatie**
Maximale flexibiliteit bij netwerkintegratie.
- **>95% rendement**
Verlaagt in de hoog rendement-modus de energie- en bedrijfskosten.

- **ECO-modus (>95% rendement)**
- **Toren/rek in dezelfde behuizing**
- **Bliksem- en piekspanningsbeveiliging**
- **Onafhankelijk van spanning en frequentie**
- **"Hot swappable" batterijen**

- **SNMP kaart**
Ondersteuning van alle belangrijke besturingsplatforms. De UPS kan via een netwerk worden bewaakt en bediend, en de web-enabled SNMP-configuratie maakt toegang tot de UPS vanaf elke locatie mogelijk.
- **Meerdere uitgangcontacten**
Voor alle vermogens; verschillende apparaten kunnen op de VCO Series worden aangesloten zonder dat extra stroomverdeelunits (PDU's) of verlengsnoeren nodig zijn. Het is mogelijk enkele uitgangen te programmeren om de autonomie-tijd te verlengen.
- **Bescherming tegen bliksem en kortstondige overspanning**
Voor extra bescherming tegen spanningspieken.

Nieuw

VCL Series

400/600/800/1000/1500 VA

Uninterruptible Power Supply (UPS)

Stroom is alles

In de huidige digitale wereld zijn we afhankelijk van een continu beschikbare "schone" stroomvoorziening om onze bedrijfsprocessen voortgang te laten vinden.

De **VCL Series UPS van GE** biedt die continuïteit in een compacte, lichtgewicht en voordelige oplossing. De VCL Series Uninterruptible Power Supply (UPS) wordt geplaatst tussen de netspanning en uw kritische belasting. In geval van storing of uitval van de netspanning zorgt de UPS voor een schone, constante en betrouwbare energievoorziening voor uw belasting totdat die correct en veilig uitgeschakeld kan worden. Hardware en data zijn zodoende beschermd en het bedrijfsproces gaat ongehinderd door.

Eigenschappen & voordelen

- **Hoog bedrijfsrendement**
De VCL Series werkt standaard met een hoog rendement (> 95%), waardoor verliezen worden geminimaliseerd en koelingskosten verminderd.
- **Uitgangcontacten met stroom- en piekspanningsbeveiliging**
De VCL Series van GE biedt uitgangcontacten met beveiliging tegen zowel stroomstoringen als piekspanningen. Uitgangcontacten met stroombeveiliging zorgen dat in geval van een lange stroomstoring kritische belastingen veilig en correct worden uitgeschakeld; contacten met piekspanningsbeveiliging leveren de stroom voor minder kritische belastingen (zoals printers). Daarnaast biedt de VCL extra piekspanningsbeveiliging voor datalijnen.
- **Software voor automatisch uitschakelen**
Elke UPS wordt geleverd met gratis software van GE voor automatische uitschakeling.

- **Veel uitgangcontacten, zelfs bij de kleinste modellen**
- **Hoge betrouwbaarheid, hoog rendement**
- **Automatische Spanningsregeling (AVR)**
- **Standaard USB-communicatie**
- **Grote keuze aan modellen**
- **Software voor automatisch uitschakelen**
- **Automatische spanningsregeling (AVR)**
AVR corrigeert schommelingen van de netspanning zonder dat de UPS naar batterijbedrijf hoeft te schakelen. Zo wordt de levensduur van de batterij gemaximaliseerd en bent u verzekerd van een constante energievoorziening voor de belasting.



VCO Series

PC's

Servers

Beveiligings-camera's

Kleine netwerken

Elektronische Point of Sale (EPOS)

PC's

Spraak-/data-netwerken

Servers

Telecom



VCL Series

