

VCL Series UPS 230 V

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 nieuwe VCL Series Uninterruptible Power Supply (UPS) van GE biedt die continuïteit in een compacte, lichtgewicht en voordelige oplossing. De VCL Serie 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


- **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.
- **Hoog bedrijfsrendement**
De VCL Serie werkt standaard met een hoog rendement (> 95%), waardoor verliezen worden geminimaliseerd en koelingskosten verminderd.
- **Hoge betrouwbaarheid**
Een MTBF van > 750.000 uur en de standaard 2 jaar garantie, die ook voor de batterij geldt, bevestigen de hoge betrouwbaarheid van de VCL Serie. Bovendien beschermt de UPS in hoge mate tegen kortsluiting en overbelasting alsmede tegen overladen/te diep ontladen van de batterij.
- **Uitgangcontacten met stroom- en piekspanningsbeveiliging**
De VCL Serie 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 piekbeveiliging voor datalijnen.
- **Software voor automatisch uitschakelen**
Elke UPS wordt geleverd met gratis software van GE voor automatische uitschakeling.
- **Grote keuze aan vermogens**
Door de grote keuze aan modellen kunt u het vermogen kiezen dat het best bij uw belasting past en vermijdt u overdimensionering.

... en daarbij bieden wij volledige ondersteuning middels ons wereldwijde servicenetwerk

Belangrijkste kenmerken

- Automatische spanningsregeling (AVR)
- Hoog rendement
- Hoge betrouwbaarheid
- Uitgangcontacten met stroom- en piekspanningsbeveiliging
- Duidelijke signalering
- Piekspanningsbeveiliging voor datalijnen
- Inclusief shutdown-software van GE
- Groot vermogensbereik
- Compact en lichtgewicht ontwerp

Toepassingen

- PCs
- Servers
- Kleine netwerken
- Beveiligingscamera's
-  Elektronische Point of Sale (EPOS)
- Brandstofpompen
- Netwerk-randapparatuur
- Pinautomaten
- Parkeermeters



Technische gegevens

| Model | VCL400 | VCL600 | VCL800 | VCL1000 | VCL1500 |
|--|---------------------------------|---------|---------|-------------|----------|
| 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 | | | | |
| Internet / telefoon / fax bescherming | RJ11 | | | | |
| Communicatiepoort | USB | | | | |
| Omgevingstemperatuur | 0 °C - 40 °C (32 °F - 104 °F) | | | | |
| Max. relatieve vochtigheid | 95% (niet-condenserend) | | | | |
| Opslagtemperatuur | -15 °C - 55 °C (5 °F - 131 °F) | | | | |
| Netto gewicht (kg) | 4.0 | 4.6 | 5.6 | 8.4 | 10.3 |
| Afmetingen (hxbxd, mm) | 220x112x222 | | | 220x112x330 | |
| Veiligheid | EN 62040 | | | | |
| EMC | EN 62040-2 | | | | |
| Conformiteit | RoHS, REACH, WEEE | | | | |

Specificaties kunnen worden gewijzigd zonder voorafgaande kennisgeving

Achterpaneel



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 52 52
E info.ups@ge.com

Bezoek ons online op:
www.gecriticalpower.com

