



2 tipologie di Display LCD



LCD
semplice

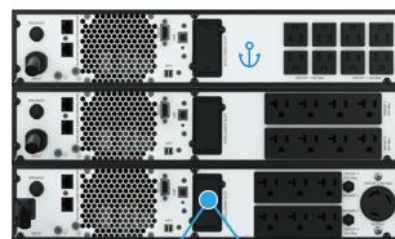


Touch Screen
avanzato

- Design convertibile Rack/Tower
- Ampio intervallo di tensione in ingresso: 75~151 Vac
- Tensione di uscita selezionabile: 100/110/115/120/125 Vac
- Progettazione intelligente del caricatore per ottimizzare le prestazioni della batteria
- Funzione di spegnimento di emergenza (EPO)
- Compatibile con generatori
- Design a batterie hot-swappable e funzione di avvio a freddo
- Regolazione intelligente della velocità della ventola
- Prese programmabili opzionali
- Interfaccia LCD versatile per l'interazione uomo-macchina, con touchscreen da 3,5 pollici opzionale
- Molteplici interfacce di comunicazione: RS232 (con opzioni per USB, EPO, scheda a contatto secco e scheda SNMP)
- Funzioni di protezione multiple: cortocircuito, sovraccarico, surriscaldamento, sovraccarica e scarica eccessiva della batteria, bassa tensione in uscita e allarme per guasto della ventola
- Possibilità di collegare più gruppi di battery box esterni, offrendo diverse opzioni di configurazione della batteria
- Elevata efficienza operativa: fino al 92% in modalità batteria e fino al 98,5% in modalità rete
- Certificazione di sicurezza: conforme allo standard UL1778
- Compatibilità EMC: rispetta gli standard FCC Parte 15 Classe B



Touch screen ruotabile



For 1&1.5k

For 2k

For 3k



SNMP card



Dry contact card

| | | | | | | | | |
|-------------------------------|--|--|--------------|--|--------------|--|--------------|--|
| MODEL | VP68 RT 1k | | VP68 RT 1.5k | | VP68 RT 2k | | VP68 RT 3k | |
| Capacity (VA/W) | 1000/900 | | 1500/1350 | | 2000/1800 | | 3000/2700 | |
| INPUT | | | | | | | | |
| Nominal Voltage (Vac) | 100/110/115/120/125 | | | | | | | |
| Operating Voltage Range (Vac) | 75~151 | | | | | | | |
| Power Factor | ≥0.99 | | | | | | | |
| Bypass Frequency Range (Hz) | 50~60 | | | | | | | |
| OUTPUT | | | | | | | | |
| Nominal Voltage (Vac) | 100/110/115/120/125 | | | | | | | |
| Voltage Regulation | ±1% | | | | | | | |
| Power Factor | 0.9 | | | | | | | |
| Output Frequency(Hz) | 50~60 | | | | | | | |
| Crest Factor | 3:1 | | | | | | | |
| Harmonic Distortion (THDv) | ≤2% Linear load; ≤5% Non-linear load | | | | | | | |
| Transfer Time (ms) | 4~6 (10 max) | | | | | | | |
| Waveform | Sinewave | | | | | | | |
| EFFICIENCY | | | | | | | | |
| AC Mode | Up to 98.5% | | Up to 98.5% | | Up to 98% | | Up to 98% | |
| Battery Mode | Up to 89.5% | | Up to 91.0% | | Up to 91.0% | | Up to 92.0% | |
| BATTERY | | | | | | | | |
| Battery Type | Lead acid | | | | | | | |
| Battery Voltage (Vdc) | 24 | | 48 | | 72 | | 72 | |
| Battery Capacity (Ah) | 7/9 | | | | | | | |
| Charging Current (Max.)(A) | 1.2/2.5 | | | | | | | |
| MANAGEMENT | | | | | | | | |
| LED/LCD Display | Line mode, Bat.mode, Battery low voltage, Overload & UPS fault | | | | | | | |
| ENVIRONMENTAL | | | | | | | | |
| Operating Temperature (°C) | 0~40 | | | | | | | |
| Storage Temperature (°C) | -15~50 | | | | | | | |
| Humidity Range | 0~90%RH @ 0~40°C (Non condensing) | | | | | | | |
| Altitude (m) | <1000, derating required between 1000 to 3000 | | | | | | | |
| Noise Level (dB) | <45 | | | | | | | |
| PHYSICAL | | | | | | | | |
| Dimension WxDxH (mm) | 440×460×86.5 | | 440×500×86.5 | | 440×600×86.5 | | 440×640×86.5 | |
| Weight (kg) | 16.1 | | 22.8 | | 32.5 | | 34.6 | |
| STANDARDS | | | | | | | | |
| Safety | UL1778 5th Edition CSA C22.2 NO.107.3-14 | | | | | | | |
| EMC | FCC Part 15, Subpart B, ClassB ANSI C63.4-2014 | | | | | | | |