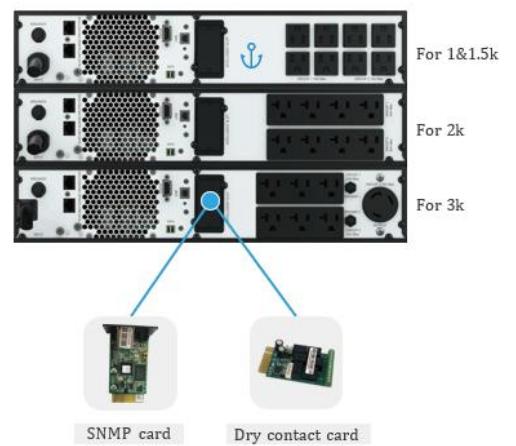




- Design convertibile Rack/Tower
- Ampio intervallo di tensione in ingresso: 75~151 Vac
- Tensione di uscita selezionabile: 100/110/115/120/125 Vac
- Progettazione intelligente del caricatore per ottimizzare le prestazioni della batteria
- Funzione di spegnimento di emergenza (EPO)
- Compatibile con 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



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
<b>INPUT</b>				
Nominal Voltage (Vac)	100/110/115/120/125			
Operating Voltage Range (Vac)	75~151			
Power Factor	$\geq 0.99$			
Bypass Frequency Range (Hz)	50~60			
<b>OUTPUT</b>				
Nominal Voltage (Vac)	100/110/115/120/125			
Voltage Regulation	$\pm 1\%$			
Power Factor	0.9			
Output Frequency(Hz)	50~60			
Crest Factor	3:1			
Harmonic Distortion (THDv)	$\leq 2\%$ Linear load; $\leq 5\%$ Non-linear load			
Transfer Time (ms)	4~6 (10 max)			
Waveform	Sinewave			
<b>EFFICIENCY</b>				
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%
<b>BATTERY</b>				
Battery Type	Lead acid			
Battery Voltage (Vdc)	24	48	72	72
Battery Capacity (Ah)	7/9			
Charging Current (Max.)(A)	1.2/2.5			
<b>MANAGEMENT</b>				
LED/LCD Display	Line mode, Bat.mode, Battery low voltage, Overload & UPS fault			
<b>ENVIRONMENTAL</b>				
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			
<b>PHYSICAL</b>				
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
<b>STANDARDS</b>				
Safety	UL1778 5th Edition CSA C22.2 NO.107.3-14			
EMC	FCC Part 15, Subpart B, ClassB ANSI C63.4-2014			