



UPS AQUARIUS PLUS II (1kVA – 3kVA)

Convertibile Rack 19"/Tower



La serie AQUARIUS PLUS II, on-line a doppia conversione, layout convertibile tower/rack è caratterizzata da un metodo di ricarica a 3 livelli, fattori di potenza di ingresso e uscita elevati, efficienza fino al 97% (modalità ECO), finestra di tensione di ingresso superiore per il risparmio energetico, tempo rimanente stimato in scarica su batteria, modalità ECO, è una soluzione ideale per il tuo centro di calcolo, centro di rete, sistema di comunicazione, sistema di controllo automatico o altri sistemi critici, che richiedono una protezione completa.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- 3 On-line doppia conversione
- 3 Power Factor 0.9
- 3 Display LCD di facile lettura e orientabile
- 3 Layout Rack/Tower convertibile
- 3 ECO mode per risparmio energetico
- 3 Espandibilità
- 3 Stabilità della tensione in uscita (<1%)
- 3 Fattore di Cresta 3:1
- 3 Funzione : Emergency power off (EPO)
- 3 Batterie sostituibili a caldo
- 3 Espandibilità con kit esterni
- 3 Scheda di interfaccia LAN/SNMP (opzionale)
- 3 Conformità alle normative EN62040
- 3 Software di spegnimento automatico apparati e di gestione tramite SNMP (compatibile con Windows e Linux)



		Aquarius Plus II 1kVA	Aquarius Plus II 1,5kVA	Aquarius Plus II 2kVA	Aquarius Plus II 3kVA
Capacity		1kVA/0,9kW	1,5kVA/1,35kW	2kVA/1,8kW	3kVA/2,7kW
INPUT	Phase	1 phase (2 wires+ground)			
	Nominal voltage	208/220/230/240Vac			
	Operating voltage range	110~300Vac			
	Operating frequency range	40Hz ~ 70Hz			
	Power factor	≥0.99			
OUTPUT	Rated Voltage	200/208/220/230/240Vac			
	Voltage regulation	±1%			
	Power factor	>0,9			
	Output frequency	Utility Mode			
		45-55Hz/54-66Hz			
	Crest factor	Battery Mode			
		50/60±0.1 Hz			
	Harmonic distortion (THD)	3:1			
Efficiency	AC mode	≤2% with linear load			
		≤4% with non linear load			
	ECO Mode	90%	90%	91%	92%
BATTERY	Type	12V/9Ah	12V/9Ah	12V/9Ah	12V/9Ah
	Numbers	2	3	4	6
	Recharge Time to 90%	4hours (standard)			
	Charging current	Max 1,5A			
SYSTEM FEATURES	Transfer Time	Utility to battery: 0ms ; Utility to bypass: 4ms (typical)			
	EPO (optional)	Shut down UPS immediatly			
	Status LED & LCD display	Line Mode, Backup mode, Eco mode, Bypass mode, Battery undervoltage, Battery Bad, Overload&Ups fault			
	Reading on LCD display	Input Voltage, Input frequency, Output voltage, Output frequency, Load percentage, Battery voltage, Inner temperature & Remaining battery backup time			
	Communication interface	USB, RS232, SNMP card/Relay card (optional)			
	Input Connection	IEC C14			
	Output Connection	N.2 SHUKO or n.6 IEC C13 (optional)			
ENVIRONEMENT	Operating Temperature	0°C ~ 40°C			
	StorageTemperature	- 25°C ~ 55°C			
	Humidity Range	20 ~ 90% (non condensing)			
	Noise Level	<50dB @ 1 meter			
PHYSICAL Rack installation	Dimension WxHxD (mm)	440 (19") x 86,5 (2U) x 460		440 (19") x 86,5 (2U) x 600	
	Net weight (kg)	14	16,5	25	26
STANDARDS	Safety	CE, IEC/EN62040-1&2, IEC/EN60950-1			
	EMC	IEC/EN62040-2, IEC61000-4-2, IEC61000-4-3, IEC61000-4-4, IEC61000-4-5, IEC61000-4-6, IEC61000-4-8			

Nota: Specifiche Tecniche soggette a modifica senza preavviso