

# FUTURIZE THE POWER



## UPS AQUARIUS PLUS II (1kVA – 3kVA)



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

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



# FUTURIZE THE POWER



		Aquarius Plus II 1kVA	Aquarius Plus II 1,5kVA	Aquarius Plus II 2kVA	Aquarius Plus II 3kVA	
<i>Capacity</i>		1kVA/0,9kW	1,5kVA/1,35kW	2kVA/1,8kW	3kVA/2,7kW	
<b>INPUT</b>	<i>Phase</i>	1 phase (2 wires+ground)				
	<i>Nominal voltage</i>	200/208/220/230/240Vac				
	<i>Operating voltage range</i>	160~300Vac				
	<i>Operating frequency range</i>	40Hz ~ 70Hz				
	<i>Power factor</i>	≥0.99				
<b>OUTPUT</b>	<i>Rated Voltage</i>	200/208/220/230/240Vac				
	<i>Voltage regulation</i>	±1%				
	<i>Power factor</i>	>0,9				
	<i>Output frequency</i>	<i>Utility Mode</i>	45-55Hz/54-66Hz			
		<i>Battery Mode</i>	50/60±0.1 Hz			
	<i>Crest factor</i>	3:1				
	<i>Harmonic distortion (THD)</i>		≤2% with linear load			
			≤4% with non linear load			
<i>Efficiency</i>	<i>AC mode</i>	90%	90%	91%	91%	
	<i>ECO Mode</i>	97%	97%	97%	97%	
	<i>Battery mode</i>	88%	89%	88%	90%	
<b>BATTERY</b>	<i>Type</i>	12V/9Ah	12V/9Ah	12V/9Ah	12V/9Ah	
	<i>Numbers</i>	2	3	4	6	
	<i>Recharge Time to 90%</i>	4hours (standard)				
	<i>Charging current</i>	Max 1,5A				
<b>SYSTEM FEATURES</b>	<i>Transfer Time</i>	Utility to battery: 0ms ; Utility to bypass: 4ms (typical)				
	<i>EPO (optional)</i>	Shut down UPS immediatly				
	<i>Status LED &amp; LCD display</i>	Line Mode, Backup mode, Eco mode, Bypass mode, Battery undervoltage, Battery Bad, Overload&Ups fault				
	<i>Reading on LCD display</i>	Input Voltage, Input frequency, Output voltage, Output frequency, Load percentage, Battery voltage, Inner temperature & Remaining battery backup time				
	<i>Communication interface</i>	USB, RS232, SNMP card/Relay card (optional)				
	<i>Input Connection</i>	IEC C14				
	<i>Output Connection</i>	N.2 SHUKO				
<b>ENVIRONEMENT</b>	<i>Operating Temperature</i>	0°C~ 40°C				
	<i>StorageTemperature</i>	-25°C~ 55°C				
	<i>Humidity Range</i>	20~ 90% (non condensing)				
	<i>Noise Level</i>	<50dB @ 1 meter				
<b>PHYSICAL Rack installation</b>	<i>Dimension WxHxD (mm)</i>	440 (19") x 86,5 (2U) x 410		440 (19") x 86,5 (2U) x 630	440 (19") x 86,5 (2U) x 630	
	<i>Net weight (kg)</i>	12	15	20	27	
<b>STANDARDS</b>	<i>Safety</i>	CE, IEC/EN62040-1&2, IEC/EN60950-1				
	<i>EMC</i>	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

