

Data sheet

UPS-KEON-500VA/800VA

- + Pure sine wave output, suitable for all kinds of loads
- + LT (Long Time) technology, for 365 x 24 hours operation
- + Built-in AVR (Automatic Voltage Regulator)
- + Smart charging mode, up to 15A charging current
- + MCU modular design, easy for service
- + Complete protection for UPS and battery
- + Short transfer time <4ms
- + Generator compatible optional
- + CE certified



Technology		Line Interactive Pure Sine Wave Technology	
Transformer		Toroidal Transformer	
Input	Input Voltage Range	155-285V	
	Input Frequency	45-65Hz	
Output	Rated Output Voltage	230V	
	Output Voltage Range	AC Mode: $\pm 10\%$; DC Mode: $\pm 5\%$	
	Output Frequency	AC Mode: Synchronized with Input Frequency; DC Mode: 50/60Hz ± 0.1 Hz	
	Output Wave Form	AC Mode: Pure Sine Wave; DC Mode: Pure Sine Wave	
Efficiency		AC Mode: >97%; DC Mode: >80%	
Transfer Time		max 8ms	
Display (LCD/Colorful LED)		Input Voltage, Output Voltage, Output Frequency, Charging Battery/Battery Capacity,	
		Load Capacity, AC Mode, DC Mode, Overload, Errors	
Protection		Overload, Overheat, Short Circuit, Battery Over Charge/Discharge, Battery Reverse Connection	
Audible Alarm		Battery Mode, Overload, Overheat, Short Circuit, Battery Low Voltage, Other Errors	
Charger	Battery Type	Lead Acid Battery/flooded battery	
	Charging Current	10-20A Max	
Cooling Mode		Smart Cooling Fan	
Ambient	Operating Temperature	-5°C - 40°C	
	Storage Temperature	-15°C - 45°C	
	Operating Humidity	10%-90%, non-condensing	
Certification		CE (EMC+ LVD)	
Model No.		UPS-KEON-500VA	UPS-KEON-800VA
Rated Capacity		500VA / 300W	800VA / 480W
Battery Voltage		12VDC	12VDC
Net Weight		5.1kgs	7.5kgs
Machine Size (no wiring terminal)		W140 x H180 x D318 mm	W160 x H240 x D348 mm
Box Size		L370 x W182 x H205 mm	L415 x W198 x H250 mm

Fisa tehnica UPS-KEON-500VA/800VA

- + Ieșire cu undă sinusoidală pură, potrivită pentru toate tipurile de sarcini
- + Tehnologia LT (Long Time), pentru funcționare 365 x 24 ore
- + AVR (regulator automat de tensiune) încorporat
- + Mod de încărcare inteligent, curent de încărcare de până la 15 A
- + Design modular MCU, ușor de întreținut
- + Protecție completă pentru UPS și baterie
- + Timp de transfer scurt <4 ms
- + certificat CE



Tehnologie		Line Interactive Pure Sine Wave	
Tip transformator		Toroidal	
Intrare	Tensiunea de intrare	155-285V	
	Frecvența de intrare	45-65Hz	
Ieșire	Tensiune nominală la ieșire	230V	
	Tensiunea de ieșire	AC Mode: $\pm 10\%$; DC Mode: $\pm 5\%$	
	Frecvența la ieșire	AC Mode: Sincronizat cu frecvența de intrare; DC Mode: 50/60Hz ± 0.1 Hz	
	Forma unde de ieșire	AC Mod: Pure Sine Wave; DC Mod: Pure Sine Wave	
Eficiența		AC Mode: $>97\%$; DC Mode: $>80\%$	
Timp transfer		max 8ms	
Display (LCD/matrită LED)		Tensiune de intrare, tensiune de ieșire, frecvența de ieșire, încărcare baterie/capacitate baterie	
		Capacitate de încărcare, Mod AC, Modul DC, Supraincercare, Erori	
Protecție		Supraincercare, supraincercare, scurtcircuit, supraincercare/descarcare a bateriei, conexiune inversă a bateriei	
Mod alarma		Modul baterie, suprasarcina, supraincercare, scurtcircuit, tensiune scăzută a bateriei, alte erori	
Încărcare	Tip baterie	Baterie cu plumb și acid	
	Curent încărcare	10-20A Max	
Mod răcire		Ventilator cu pornire automată	
Ambient	Temperatura de operare	-5°C - 40°C	
	Temperatura depozitare	-15°C - 45°C	
	Funcționare nivel de umiditate	10%-90%, fără condens	
Certificare		CE (EMC+ LVD)	
Model		UPS-KEON-500VA	UPS-KEON-800VA
Capacitate nominală		500VA / 300W	800VA / 480W
Voltaj baterie		12VDC	12VDC
Greutate netă		5.1kg	7.5kg
Dimensiuni UPS		W140 x H180 x D318 mm	W160 x H240 x D348 mm
Dimensiuni cutie produs		L370 x W182 x H205 mm	L415 x W198 x H250 mm