



UPS Monofásica Online 2KVA FP 0.9

CARACTERÍSTICAS:

- *Alta frecuencia t tecnología doble conversión.
- *Entrada con corrección de factor (PFC).
- *Amplio rango de voltaje de entrada.
- *Encendido en frío.
- *Frecuencia de auto-sensado.
- *Modo ECO de operación.
- *Voltaje de salida seleccionable via LCD.
- *Salida bypass seteable via LCD.
- *Frecuencia 50Hz/60Hz.
- *Sistema avanzado de administración de batería (ABM).
- *Protección de corto circuito y sobrecarga.

UPS - Monofásica 0.9 Prostar EP 2000VA



Especificaciones Técnicas	Clasificación (VA/W)	2 kVA / 1800W
	Formato	Torre Nema Tipo 1
Entrada	Arquitectura	Doble conversión en línea con bypass automático y corrección de factor de energía
	Rango del Voltaje de Entrada	50 - 80 VAC (50% - 100% de carga)
	Rango Bypass	95VAC - 140VAC +/- 5VAC
	Frecuencia	45-55Hz +/- 0.5% ó 55-65Hz +/- 0.5% (auto-sensado)
	Factor de potencia	>0.98
	THDi	<5% @ Carga completa
	PFC	>0.98 @ Carga completa
	Salida	Voltaje
Regulación de voltaje		+/- 1%
Frecuencia		50-60 Hz +/- 0.2 Hz en modo batería
Onda		Senoidal
Factor de cresta		3:1
Distorsión Armónica		<3% @ Carga Lineal - <5% @ Carga No Lineal
Tiempo transferencia		Modo normal-batería: 0ms / modo inverter-bypass:4ms (tipico)
Sobrecarga (Modo Linea)		105%-150%: transfiere a bypass en 30s; >150% transfiere a bypass en 300ms
Paralelo		+ 2
Eficiencia		Modo Linea
	Modo Batería	<88% @ Carga completa y batería con carga completa
	Modo ECO	>94% @ Carga completa y batería con carga completa
Batería	Número de baterías (4)	
	Capacidad de baterías	12Vdc/9Ah
	Backup Media carga	>5 minutos
	Tiempo de recarga	5h para carga 90%
	Carga corriente (máx)	1A
	Voltaje baterías	48VDC
Transferencia	Linea - batería	0ms
	Inv - Bypass	0ms
	ECO - inv	<10ms
Indicador / Alarmas	LCD	Carga / baterías / modo batería/modo AC/ modo Bypass/ voltaje de salida
	Corte energía	Bip cada 4 segundos
	Batería baja	Bip cada segundo
	Falla UPS	Bip continuo
Sobrecarga	2 bips cada segundo	
Dimensiones Condiciones	Dimensiones (AltoXAnchoXProfundo)	341X190X452 mm
	Temperatura ambiente	0-45
	Humedad relativa	20-95% RH @ 0-40°C sin condensación
	Nivel de ruido	<50dB @ 1 metro
Interface	USB (OPCIONAL)/RS232	Windows 98/2000/2003/XP/Vista/2008/Windows 7/8/10
	SNMP (Opcional)	Administración por SNMP
	Puerto de baterías	Opcional

*Algunas especificaciones pueden cambiar sin previo aviso