Ficha Técnica
Data Sheet

10kVA
G4

Metion®
Óptimo Voltaje

UPS
ON-LINE
Bifásica
FP 0.9

V1.0333F

Aplicaciones

UPS
On-Line 10kVA Bifásica G4

Equipo Médico

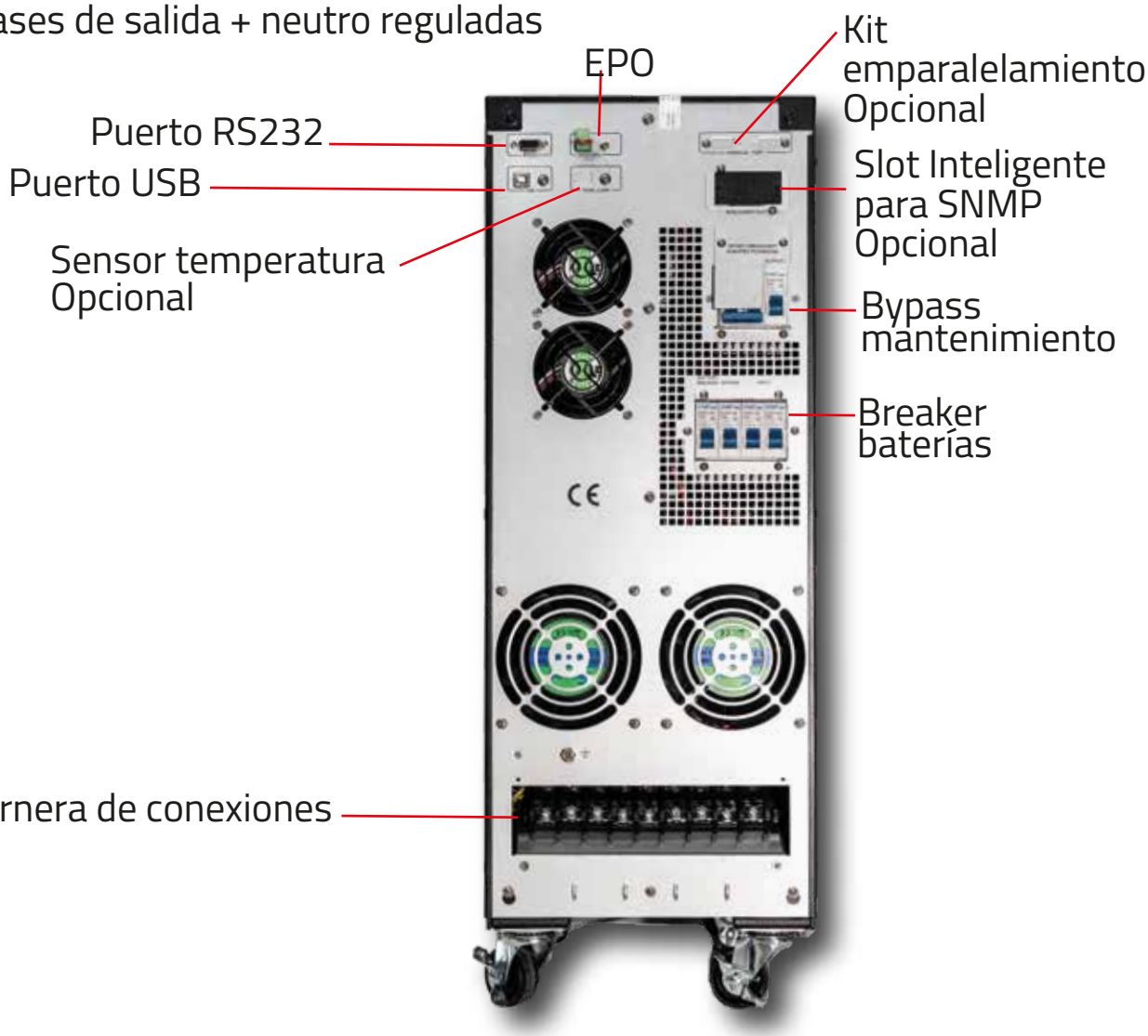
Artes Gráficas

Laboratorios

Cine y Entretenimiento

Características

- Rango de entrada 145VAC A 295VAC
- Configurable a la salida
- Inlcuye 16 baterías
- Dos fases de entrada y tierra, dos
- fases de salida + neutro reguladas
- Topología doble conversión
- Cero transferencia
- Onda senosoidal pura a la salida
- Transformador de aislamiento

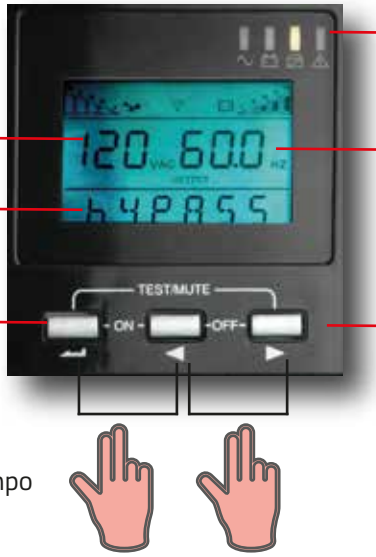


Componentes

UPS
On-Line 6kVA
Bifásica
F.P 0.9
G4

Mira el video del producto en nuestro canal de Youtube para conocer proceso de instalación y start-up

Display:



Encendido:
Oprimir por 3 segundos el boton de la izquierda y del centro al tiempo

Apagado:
Oprimir por 3 segundos el boton del centro y de la derecha al tiempo

Accesorios:

Puente Neutro-Tierra

CD

CABLE USB

EPO

Características Técnicas

Capacidad / Modelo	10kVA / EA9010RS
Tipo de UPS	Tecnología Online de Doble Conversión
Tecnología del Inversor	Tecnología PWM Senoidal de Alta Frecuencia con IGBT
Tipo de Control	Alto Desempeño procesado por DSP
Especificaciones de Entrada	
Topología de Entrada	Monofásica (F-F-T) 3 Hilos
Voltaje Nominal Entrada	220VAC
Número de Hilos	3 Hilos (Fase + Fase + Tierra)
Voltaje Pernitido por el Rectificador	(145~295VAC)
Rango de Frecuencia de Entrada	50Hz ±4Hz / 60Hz ±4Hz
Factor de Potencia de Entrada	>0.98
Limitación de Corriente de Entrada	150% sistema inversor transfiere a Bypass
Distorsión Armónica de Entrada	5%THDI
Conexión / Clavija de Entrada	Borneras / No aplica
Rango del Bypass	Configurable
Especificaciones de Salida	
Voltaje de Salida y Precisión	120VAC +/- 1% 240VAC +/- 5%
Factor de Potencia de Salida	0,9
Potencia	10000VA / 9000W
Tipo de Onda de Salida	Senoidal Pura de Salida / Transformador de Aislamiento
Voltajes de Salida configurables por LCD	200VAC / 208VAC / 230VAC / 240VAC
Tiempo de Transferencia	0 ms
Capacidad de Sobrecarga	105% a 150% después de 30 segundos, transfiere a bypass, >150% despues de 300ms, transfiere a bypass .
Capacidad de Sobrecarg en Batería	102~130% por 10 segundos; > 130% por 1 segundo.
Conexión de Salida	Borneras
Eficiencia al 100% Carga	Modo Linea >80% / Modo Batería >87% / Modo ECO >96%
Distorsión Armónica de Salida	THD<2% 100% de Carga Líneal / THD<5% 100% de Carga no Líneal
Factor de Cresta	3:1
Frecuencia Nominal de Salida	50Hz/60Hz
Regulación de Frecuencia	+/-0,2Hz en Modo Batería / +/-0,2Hz en Modo Red

Algunas especificaciones pueden variar sin previo aviso

Características Técnicas

Modo Especial de Operación	ECO (Economico) Modo de Alta Eficiencia
Proteccion EMI/RFI	Filtros EMI/RFI Salida y Entrada
Tipo de Gabinete	Tipo Torre para Interiores, Color Negro mate con Frente Plastico
Puerto EPO	Si, Color Verde con Cable en Bucle Color Rojo.
Especificaciones Baterías	
Tipo de Batería	Batería sellada libres de mantenimiento VRLA - AGM, en material ABS según (UL94V-0) Tipo FR (Flame Retardant) UL 1989
Voltaje DC y Referencia	192VDC, 16 x 12V / 9AH
Tiempo de Autonomía al 100% Carga	3 Minutos
Maxima Autonomía Externa	Soporta 2 bancos adicionales / Con tarjeta Cargadora (opcional) > 1hora
Tiempo Maximo de Recarga	5 Horas al 90%
Tecnología del Cargador	Sistema ABM, con cargador de tres etapas/ Corriente = 1A
Tarjeta cargadora externa (opcional)	5A / 216VDC Flotación
Especificaciones Ambientales	
Ruido Audible @ 1m	<45 dB
Humedad Relativa	De 0 a 95% sin condensación
Temperatura Ambiente de Operación	De 0 °C a 40 °C.
Otras Especificaciones	
Display	Se puede visualizar en el display: Voltaje de entrada/Salida, Potencia Entrada VA/W Voltaje DC y Frecuencia Nivel de Carga en baterías, Nivel de carga conectada a la UPS, Modo de operación (Byp/Line/Stdy)
Dimensiones (mm) (Ancho x Profundo x Alto)	265 x 720 x 730 mm
Peso	135 kg
Conexión Banco Externo	Bornes
Protecciones	Conector EPO Apagado de emergencia modo NC / Reset térmico
Puertos de Comunicación	La UPS puede ser monitoreada por un PC vía USB, RS232 - Puerto SNMP para tarjeta monitoreo remoto (Opcional)
Software	Winpower, Windows XP, Windows 7, Windows 10 , Linux.

Escanéa el QR
y Accede al video del producto