



# **UPS online**

VME 20KW-60KW  
Trifásica Torre eain



## VME 20KVA/60KW



**TARJETA DE RED  
SNMP (opcional)**

# UPS online

## VME 20KW-60KW Trifásica Torre eain

### Características principales

- Display táctil de 5"
- Transferencia cero
- Certificación RETIE / CE
- Banco de batería interno
- Diseño compacto interno
- Auto censado de frecuencia
- Rango de entrada 121V-277V
- Tecnología de alta frecuencia
- Apagado de emergencia EPO
- Encendido y apagado automático
- Bypass de mantenimiento estándar
- Puertos de comunicación RS232, USB
- Tiempo reducido de carga de baterías
- Transformador de aislamiento interno (Opcional)
- Alto factor de potencia de entrada 0.99 y salida de 1.0

### Descripción

La serie **UPS VME 20KVA/20KW POTENCIA REAL (EAIN)**, ofrece la combinación perfecta de confiabilidad, rendimiento y rentabilidad, equipadas con sistema de doble conversión en línea y triple DSP de alta velocidad con control digital; ofrecen a la carga una mejor calidad de energía, alto factor de potencia a la entrada y salida, su función inteligente de auto diagnóstico permite obtener información completa del estado y funcionamiento del equipo, advirtiendo posibles fallas con un alto grado de anticipación. Soporta hasta 6 unidades en paralelo (Opcional), gracias a su tecnología de control digital de circulación de corriente, garantizando la fiabilidad y capacidad del sistema. Su tamaño compacto y acceso frontal facilita la instalación, transporte y mantenimiento incluso en lugares de difícil acceso y con espacio reducido, como centros de datos y salas de cirugía.

**Datos técnicos**

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS UPS TRIFÁSICAS						
Capacidad	10 Kva	15 Kva	20 Kva	30 Kva	40 Kva	60 Kva
Tipo de UPS	Tecnología On-line de doble conversión					
Tecnología del inversor	Tecnología PWM de alta frecuencia con IGBT					
Tipo de Control	DSP					
<b>Especificaciones de Entrada</b>						
Topología de entrada	Trifásica					
Voltaje nominal de entrada	208/120 Vac					
Cantidad de hilos	5 (Tres Fases + Neutro + GND)					
Factor de potencia de entrada	>0,99					
Tecnología del Rectificador	Rectificador con IGBT					
Voltaje permitido por el rectificador	208 Vac -40% ~ +20%					
Rango de frecuencia de entrada sincronizado con la red	40 - 70 Hz					
Distorsión de Armónicos THDI	<3%					
Limitación de corriente de entrada	150% Sistema Inversor					
Supresor de transitorios TVSS	Incluye TVSS Categoría A y B compuesto por MOV (Metal Oxide Varistors) de 390 Vac, 150 Julios L-L, L-N y GND-N					
<b>Especificaciones de Salida</b>						
Topología de salida	Trifásica					
Voltaje nominal de salida	208/120 Vac Configurable (L-N) 110 - 115 - 120 - 127 Vac					
Tiempo de transferencia	0 ms					
Tipo de onda de salida	Senoidal pura					
Factor de potencia de salida	1					
Potencia	10 Kva / 10 Kw	15 Kva / 15 Kw	20 Kva / 20 Kw	30 Kva / 30 Kw	40 Kva / 40 Kw	60 Kva / 60 Kw
Cantidad de hilos	5 (Tres Fases + Neutro + GND)					
Regulación de voltaje	+/-1% Carga Balanceada					
	+/-3% Carga Des-balanceada					
Distorsión armónica de salida	THD<2% Full carga lineal					
	THD<5% Full carga no lineal					
Factor de cresta	3:1					
Regulación de frecuencia	+/- 0,02 Hz Modo Batería					
Rango de Frecuencia que aplica a la carga	60 Hz +/- 3 Hz sincronizado con la red					
Capacidad de Sobrecarga	≤125 % Transferencia a Bypass después de 3 minutos		≤127% Transferencia a Bypass después de 10 minutos			
	≤150% Transferencia a Bypass después de 30 Seg		≤150% Transferencia a Bypass después de 1 minuto			
	>150% Transferencia a Bypass después de 100 ms		>150% Transferencia a Bypass después de 0,5 s			
Respuesta de voltaje transitoria	N/A		5% por carga escalón del 100%			
Eficiencia total AC – AC	Modo Normal: >93%					
	Modo ECO: >98%					
	Modo DC-AC >93%					