

Mini MUST modular

10-60KVA (1/1)(3/1) & 90(3/3)

LA SOLUCIÓN IDEAL PARA:



CARACTERÍSTICAS DESTACABLES

- Green Technology
- Modular HOT SWAP UPS
- Potencia de 10Kva a 90Kva
- Adaptable a cualquier armario RACK 19" de mercado
- Autoconfigurable: 1/1, 3/1 y 3/3
- Alta eficiencia proporcionada por la más novedosa y reciente tecnología electrónica
- SMART PARALLELL MANAGEMENT: curva plana de eficiencia en una amplia gama de potencia que minimiza las pérdidas de energía a menor carga
- Excelente rendimiento eléctrico de entrada y salida, distorsión armónica muy baja a la red, lo que significa una red eléctrica limpia sin perturbaciones de otras cargas críticas, así como menores pérdidas de energía
- Estructura modular que permite alcanzar la potencia solicitada utilizando sólo el número necesario de módulos

On-Line

Mini MUST modular



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS GENERALES Serie Mini MUST Modular		
Potencia	10 – 40kVA	15 – 90kVA
ENTRADA		
Tensión	380/400/415V (3 fases + N) 220/230/240V (1 fase + N)	
Frecuencia	50-60Hz	
Factor potencia	>0.99	
Márgenes tensión	Superior 276Vac; inferior -40% (-20%, -30%, -40% seleccionable) -20%~-40% reducción de potencia 100%~80%	
Márgenes frecuencia	40-70Hz	
Distorsión armónica	<4%	
BYPASS		
Tensión	380/400/415V (3 fases + N) 220/230/240V (1 fase + N)	
Márgenes tensión	-20% +15% por defecto ; -40% +25% seleccionable	
Capacidad sobrecarga	125%, indefinido	
	125%-130%, 10 minutos	
	130-150%, 1 minuto	
SALIDA		
Tensión	380/400/415V (3 fases + N) 220/230/240V (1 fase + N)	
Precisión	1.5%	
Distorsión armónica	<1% carga lineal ; <5% carga no lineal	
Factor potencia	0.9	
Desfase	120°±0.5° (carga equilibrada y desequilibrada)	
Factor cresta	3:1	
Capacidad sobrecarga	110%, transferencia a bypass después de 60' minutos	
	125%, transferencia a bypass después de 10' minutos	
	150%, transferencia a bypass después de 1' minutos	
	>150%, transferencia a bypass después de 200 milisegundos	
BATERÍAS		
Tensión	±240VDC	
Potencia cargador	20% potencia activa	
Precisión tensión	1%	
SISTEMA		
Rendimiento	Modo Normal: 95% máx.	
	ECO modo: 98%	
	Modo Batería: 94.5%	
Display	7" Táctil LCD+LED	
Idioma	7 idiomas	
Grado protección	IP20	
Puerto comunicaciones	RS232, RS485, Contactos libres, SNMP (opcional), EPO	
Instalación / conexiones	Entrada de cables posterior o inferior	
Temperatura funcionamiento	0-45°C	
Temperatura almacenamiento	-25°C ~ 70°C	
Humedad	0-95% (sin condensación)	
Ruido a 1mt	56dB (un módulo)	58dB (un módulo)
Dimensiones (ancho*fondo*alto) Peso (kg)	6 módulos: RM060/10-15X	485*751*1033mm + 70kg
	4 módulos: RM040/10X	485*697*575(11U)mm + 51kg
	2 módulos: RM020/10X	485*697*398(7U)mm + 42kg
	Módulo de potencia: PM10-15X	436*590*85(2U)mm + 15.3kg

NOTA: La especificación de los productos puede verse alterada sin previo aviso