

Serie PlusMAX 2

20KVA a 80KVA



20-40KVA

60-80KVA

Características

- > Diseño de alta frecuencia
- > Mayor densidad que reduce hasta un 50% del espacio
- > Cargador potente que reduce drásticamente el tiempo de carga
- > Factor de potencia de salida 1, proporciona más potencia activa
- > Tecnología de paralelismo optimizado, elimina el punto único de falla
- > Vida útil predecible de los componentes mejora la confiabilidad del sistema
- > Ajuste de batería de 32-44 proporciona una configuración de batería más flexible
- > UPS tipo torre, diseño modular, MTTR (Tiempo Medio para Reparaciones) < 30 minutos
- > Pantalla táctil a color de 5 pulgadas con 8 idiomas proporciona una interfaz de operación fácil de usar
- > Tecnología de gestión de batería optimizada (OBM) que prolonga la vida útil de las baterías en un 50%
- > Tecnología de control IGBT PWM de tres pasos, eficiencia en modo en línea de hasta el 96%, eficiencia en modo ECO de hasta el 99%

Aplicaciones



Sistema de seguridad y vigilancia



Servicios financieros



Telecomunicaciones



Centro de datos



Control de procesos de fabricación



Industria petroquímica



Gestión de edificios



Sistema de control automático

Especificaciones

MODELO	PlusMAX 2-20KS	PlusMAX 2-30KS	PlusMAX 2-40KS	PlusMAX 2-60KS	PlusMAX 2-80KS
CAPACIDAD					
Potencia Nominal KVA	20	30	40	60	80
Potencia Nominal KW	20	30	40	60	80
ENTRADA					
Topología	PWM, basada en IGBT				
Voltage Nominal	Rectificador: 230/400VCA nominal (seleccionable 220/380, 240/415VCA)				
Rango de Voltage	Tolerancia: 190/330-276/478V (-15%, +20%) a carga del 100%, 116/201-276/478V (-50%, +20%) a carga del 50%				
Factor de Potencia de Entrada	0.99				
THD(distorsión armónica total)	< 3% de corriente de entrada				
Frecuencia Nominal	50/60Hz detección automática				
Rango de Frecuencia	42-72Hz				
SALIDA					
Factor de potencia	1.0				
Eficiencia	Hasta un 96% en modo en línea ; >99% en modo ECO				
Voltaje de salida	380VCA/220VCA +/-1% (seleccionable 400/415VCA)				
Frecuencia de salida	50/60Hz				
Capacidad de sobrecarga	102-110% de carga durante 60 minutos, 111-125% de carga durante 10 minutos, 126-150% de carga durante 1 minuto, >150% de carga durante 150 milisegundos a 40°C				
THDV	< 2% para carga lineal				
Carga desequilibrada	100%				
Factor de cresta	3:1				
DERIVACIÓN					
Interruptor estático interno	Estándar				
Voltaje de derivación	230/400V nominal (seleccionable 220/380, 240/415) Tolerancia: 195/338-264/458V (±15% del nominal, seleccionable hasta ±20%)				
Interruptor de derivación de mantenimiento	Estándar				
BATERÍA					
Tipo de batería	VRLA/NiCd/Litio				
Tiempo de respaldo	Varía según la capacidad de la batería y la situación de carga				
Voltaje de Batería	320V~607V, predeterminado 432V				
COMUNICACIÓN					
Interfaz	2x Mini-Slot, 1x Entrada de Apagado de Emergencia (NC o NO), 3x Entradas de Alarma de Edificio, 1x RS232				
Tarjetas de comunicación opcionales	Tarjetas mini-slots: Gigabit Network-M2, Industrial Gateway-M2, EMP DT1H1C2				
ENTORNO					
Temperatura de funcionamiento	UPS: 0-40°C ; Batería: 25°C				
Almacenamiento	-25 ~ 55°C sin batería ; +15 ~ 25°C con batería				
Humedad	5% ~ 95%				
Altitud	Sin reducción de potencia <1000m				
Nivel de ruido	<=65dBA a 1 metro al 75% de carga (ISO7779)				
DIMENSIONES					
UPS (Ancho x Profundidad x Alto)	330*657*528			330*690*986	
REGULACIÓN					
Seguridad	IEC/EN 62040-1				
EMC (Compatibilidad Electromagnética)	IEC/EN 62040-2				
Rendimiento	IEC/EN 62040-3				
Calidad	ISO9001, ISO14001				
Certificación	CE				

*Las especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso.