

Serie PlusModule 1

Diseño modular UPS en línea

10-50kVA (200V/208V/220V)



El UPS en línea de conversión doble, modular, escalable y reemplazable en caliente, para racks, con capacidades que van desde 10 hasta 50 kVA, y su estructura compacta, es la elección ideal para centros de datos pequeños y medianos.

Características



Diseño modular rack en línea UPS

Diseño modular, compatible con gabinetes de rack estándar de 19", conveniente para integrarse en gabinetes de servidores.



Alta densidad de potencia

Módulo de potencia de 10kVA en una altura de 2U, ahorrando una gran cantidad de espacio y facilitando la expansión de capacidad.



Solución integrada para centros de datos

El UPS se puede integrar con el gabinete de baterías, la PDU y el bypass de mantenimiento externo, ofreciendo una excelente opción para el centro de datos.



Función de suspensión inteligente

El sistema puede apagar de manera inteligente algunos módulos de potencia para aumentar la tasa de carga total, logrando una mayor eficiencia.



Modo de autosenescencia

Tecnología de circuito interno de energía que permite que el sistema funcione con carga completa, ahorrando más del 90% de energía.



Interfaz amigable

Pantalla táctil LCD a color de 7 pulgadas con visualización gráfica, que muestra más información y facilita su operación para el cliente.

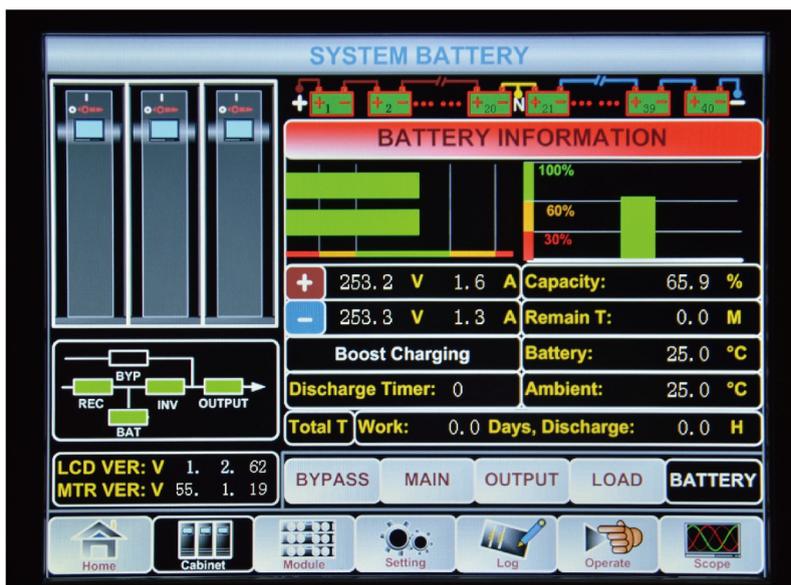


Gestión de carga inteligente

El sistema controla de manera inteligente todo el proceso de carga y descarga, mejorando eficazmente la vida útil de la batería.

Pantalla LCD amigable

Proporciona información gráfica y basada en texto de alarmas, datos de estado e instrucciones para que los usuarios puedan realizar operaciones más amigables y seguras.



Especificaciones

MODELO	PlusModule 1-20/10X	PlusModule 1-30/10X	PlusModule 1-50/10X	
CAPACIDAD	20kVA/20kW	30kVA/30kW	50kVA/50kW	
Modulo de Potencia	PlusModule 1-10X(10KVA/10KW)			
ENTRADA				
Fase	3 Fases + Neutro + Tierra (115/200Vca, 120/208Vca, 127/220Vca)			
Rango de Voltaje	187~260VCA (Línea-Línea), Carga Completa ; 125V~187Vac (Línea-Línea), carga degradada linealmente			
Frecuencia de Voltaje	40Hz-70Hz			
Factor de Potencia	>0.99			
THDi	THDi<4% @ 100% carga lineal			
SALIDA				
Voltaje	3 Fases + Neutro + Tierra (115/200Vca, 120/208Vca, 127/220Vca)			
Regulación de Voltaje	±1% para carga balanceada ; ±1.5% para carga desbalanceada			
Factor de Potencia	1			
THDu	THD<1% (linear load), THD<5.5% (non-linear load)			
Factor de Cresta	3:1			
Capacidad de Sobrecarga	110% por 10 minutos; 125% por 1 minutos ; 150% por 30 segundos ; >150% for 200ms			
BATERÍA				
Voltaje	+120VCC / -120VCC			
Potencia de Carga	20%*Potencia del Sistema			
Precisión de Voltaje de Carga	±1%			
SISTEMA				
Eficiencia del Sistema	Modo Normal: 93% ; Modo ECO: 98% ; Modo Batería: 92.5%			
Pantalla	Pantalla táctil LCD a color de 7.0" + LED + Teclado			
Clase de Protección IP	IP20			
Interfaz	Estándar: RS232, RS485, Contactos secos ; Opcional: SNMP			
Temperatura de Operación	0-40°C/-40-70°C			
Humedad Relativa	0-95% (sin-condensación)			
Nivel de Ruido	58dB a carga completa, 52dB al 45% de carga (a 1 metro de distancia)			
FÍSICO				
Peso (kg)	Gabinete	42	52	85
	Módulo de Potencia	16		
Dimensiones (Ancho*Profundidad *Alto)(mm)	Gabinete	485*697*398	485*751*575	485*751*1033
	Módulo de Potencia	436*590*85 (2U)		

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

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

