

Serie UE-HV 48Li2400HV

ALMACENAMIENTO DE ENERGÍA DE ALTA TENSIÓN



Características Principales

- Cadena de integración vertical de la industria
- Diseño modular con diferente densidad, se adapta a todos los escenarios.
- Rango de voltaje flexible de 150VDC a 1000VDC.
- El diseño del sistema de gestión de tres capas ofrece la máxima fiabilidad.
- 90% DOD con más capacidad utilizable.
- Tasa de falla superior baja.
- Sistema de alta eficiencia.
- Configuración del sistema basado en contenedores o montado en rack.

Especificaciones

Voltaje Nominal (Vdc)	48
Capacidad Nominal (Wh)	2400
Capacidad de la Bateria (Ah)	50
Rango de Voltaje (V)	45 ~ 54
Cantidad de Módulos de Bateria (piezas)	30
Voltaje de la Celda de la Bateria (Vdc)	3.2
Capacidad de la Celda de la Bateria (Ah)	25
Cantidad de Celdas del Módulo de Bateria en Serie (unidades)	15
Voltaje de Carga del Módulo de Bateria (Vdc)	54
Corriente de Carga del Sistema de Baterías (Estándar)	10
Corriente de Carga del Módulo de la Bateria (Normal)	25
Corriente de Carga del Módulo de Bateria (Máxima)	50
Voltaje Inferior de Descarga del Módulo de Bateria (Vdc)	43.5
Corriente de Descarga del Sistema de Baterías (Estándar)	10
Corriente de Carga del Módulo de la Bateria (Normal)	25
Corriente de Carga del Módulo de la Bateria (Máxima)	50
Dimensiones (W*D*H mm)	442*390*100
Peso (kg)	24
Comunicación	RS232 / CAN
Clase de Protección	IP20
Duración de Funcionamiento	Más de 15 años
Duración del Ciclo de Funcionamiento	5000
Temperatura de Funcionamiento	0°C ~ 50°C
Temperatura de Almacenamiento	-20°C ~ 60°C
Certificado de Transporte	UN38.3

