

Serie UE-I 24LI2900I

SISTEMA DE ALMACENAMIENTO DE ENERGÍA



Características y Ventajas

24LI2900I es una buena alternativa a la batería de plomo-ácido y una combinación perfecta para aplicaciones de red en zonas con acceso limitado o sin acceso a la red.

Es escalable hasta 40.96 kWh.

LFP de Alta Seguridad
Control y equilibrado del nivel de la célula.

19" pulgadas
Fácil instalación y mantenimiento.

Diseño Modular
Expansión flexible.

Amplia Compatibilidad
Compatible con las principales marcas de inversores.

Especificaciones

Tecnología de celdas	Li-ion (LFP)
Capacidad del módulo de batería	2.9 kWh
Voltaje del módulo de batería	25.6 V
Capacidad del módulo de batería	100 Ah
Cantidad de células del módulo de batería	8 uds
Capacidad de la celda de la batería (Wh)	320
Tensión de la célula de la batería	3.2 VDC
Capacidad de la celda de la batería	100 Ah
Módulo de batería Cantidad de células en serie	8 uds
Tensión de carga del módulo de baterías	28.5
Corriente de descarga de la batería (A)	50 (recomendado) / 130 (max 30min)
Corriente de carga de la batería	50 (recomendado) / 75 (max 40min)
Profundidad de descarga	90%
Dimensiones	481*221*133mm
Comunicación	CAN/RS485/Wifi (Opcional)
Nivel de contaminación	II
Grado IP	IP 20
Peso	23kg
Temperatura de funcionamiento	Carga 0°C ~ +55°C / Descarga -20°C ~ +55°C
Humedad	5%~85% HR (Sin condensación, el sistema funciona bien.)
Temperatura de almacenaje	-10°C ~ +35°C



[1] Condiciones de prueba: 0,2 C Carga/Descarga, @25°C, 80% DOD

