

51.2V

Paquete de baterías LiFePO4

Serie FLA-EU

Características

-  LiFePO4: mayor seguridad y vida útil más larga.
-  Protección múltiple con BMS inteligente integrado, disyuntor y fusible.
-  Instalación flexible: montaje en suelo.
-  Compatible con las principales marcas de inversores.
-  Expansión escalable hasta 15 unidades en paralelo.
-  WiFi integrado para monitorizar a distancia los datos del paquete de baterías.
-  Equipada con sistema de extinción de incendios por aerosol.
-  Sustitución sencilla del fusible de la batería cuando se funde.



FLA48280-EU/48300-EU



Modelo	FLA48280-EU	FLA48300-EU
Tipo de batería	LiFePO4	
Energía nominal	14,3 kWh	15 kWh
Capacidad nominal	280 Ah	300 Ah
Tensión nominal	51,2 V	
Rango de tensión de funcionamiento	44,8-57,6 V	
Corriente máx. continua de carga/descarga [1]	150 A	
Corriente pico de carga/descarga (15 s)	300 A	200 A
Potencia máx. de carga/descarga (15 s)	7.500 W	10.000 W
Escalabilidad	Máx. 15 uds. en paralelo (214,5 kWh)	Máx. 15 uds. en paralelo (225 kWh)
Profundidad de descarga (DOD)	>= 95 %	
Tipo de pantalla	LCD	
Grado de protección	IP21	
Rango de temperatura de trabajo	Carga: 0 °C~55 °C Descarga: -20 °C~55 °C	
Rango de temperatura de almacenamiento	0 °C~35 °C	
Humedad	5 %~95 %	
Comunicación	RS485/CAN	
Vida útil en ciclos	>= 6000 ciclos	
Instalación	Montaje en suelo	
Protección	BMS inteligente integrado, disyuntor, fusible	
Periodo de garantía	10 años	
Certificación	UN38.3	UN38.3, CE-EMC
Peso del producto	135 kg	
Peso del embalaje	160 kg	
Dimensiones del producto	480x1100x300 mm	
Dimensiones del embalaje	1150x635x498 mm	

[1] La corriente máxima continua de carga/descarga se ve afectada por la temperatura y el SOC.

*Las especificaciones del producto pueden variar debido a mejoras continuas. Contacte con nosotros para conocer los últimos detalles.

*Consulte la política de garantía de Felicitysolar para las condiciones aplicables.

Visualización del producto



Estado en tiempo real mediante pantalla LCD



Sistema de extinción de incendios por aerosol



Admite 15 unidades en paralelo



WiFi/Bluetooth integrado para monitorización remota

