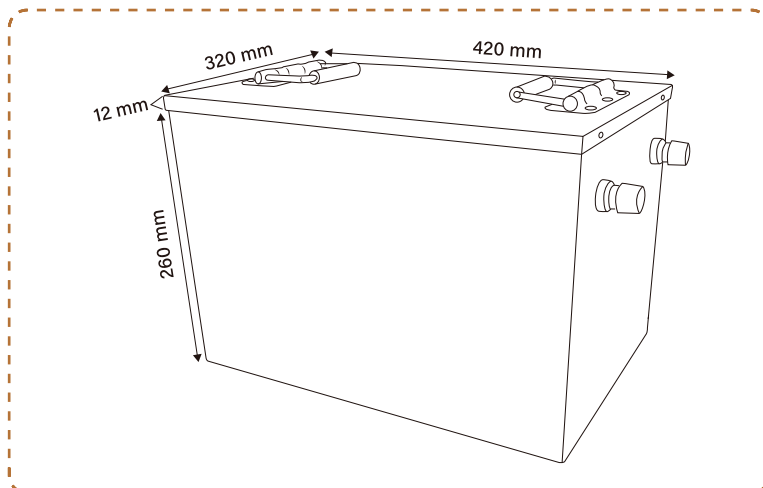


PF-51.2V 100Ah-H



LITIO BATERÍA

Satisfacer Sus Necesidades

- 6 ans de garantie
- Éliminer directement la batterie au plomb
- Plus léger et plus facile à manipuler
- Le phosphate de fer au lithium est plus stable
- Durée de vie maximale de plus de 6000 cycles
- Construction modulaire durable
- Apertura de tornillo, diseño de estructura interna perfectamente elaborado
- Technologie brevetée de film chauffant électrique

PELÍCULA DE CALENTAMIENTO ELÉCTRICO

Tecnología Patentada

- Todas las baterías de litio Perfektium con módulo de calefacción, hasta -35 grados
- La película calefactora es un material IP y el calentamiento es uniforme
- BMS tiene una función de control de calefacción, para garantizar que la batería en sí no se consuma

BMS

Sistema de Gestión de Batería

El BMS monitorea y controla las celdas individuales de un batería y las protege de daños, como sobrecargas y sobretensión

BLUETOOTH 4.0 INTEGRADO

Monitoreo Bluetooth 4.0 Integrado

La aplicación Perfektium Pro ahora puede monitorear hasta 8 baterías al mismo tiempo. El SOC, voltaje, corriente, temperatura y tiempo disponible del conjunto de baterías pueden ser detectables.





Especificación

Artículos	Características
Modelo	51.2V 100Ah/ 5120Wh
Dimensión (L x W x H)	420×320×260mm
Peso (sin accesorios)	49.2Kg
Ciclo de vida	>6000@80%D.o.D
Resistencia interna	≤15 mΩ @ 50% SOC
Voltaje de carga recomendado	58.4V
Corriente de carga recomendada	20A
Corriente de carga máxima	50A
Corriente máxima de corte de descarga	200A
Corriente de descarga continua	350A
Protección contra cortocircuitos	1000-2000A±400A(200~800us)
Tipo de terminal	M8
Código de protección de ingreso	IP65
Temperatura de carga	0~50°C
Temperatura de descarga	-20~75°C
Lámina calefactora	80W
Condición de almacenamiento	Cargue la batería cada 3 meses
Serie & paralela	Sólo conexión en paralelo
Certificaciones	CE /UN38.3 /UL1642 & IEC62133 UN 3480 /CLASS 9