Grüne Energie, Smart Home



Power Box Datenblatt

LS-L1024

Beschreibung

Die Power Box LS-L1024 hat eine Kapazität von 1024Wh und nutzt A-Klasse LiFePO4-Batterien für stabilere, effizientere und sichere Solarenergiespeicherung.

Sie ist erweiterbar: Bis zu 6 Einheiten können für insgesamt 6144Wh gestapelt werden und decken so grundsätzlich den täglichen Strombedarf eines Haushalts.

Darüber hinaus ist sie vielseitig einsetzbar, etwa netzgekoppelt, netzunabhängig und mobil im Außenbereich, und erfüllt unterschiedliche Energieanforderungen im Innen- und Außenbereich.

Optional können automatische Niedertemperatur-Heizung und automatische Feuerlöschung ausgestattet werden, um Sicherheit und Nutzererlebnis umfassend zu verbessern.

Merkmale

- Niedertemperatur-Heizung (optional)
- Eingebauter Feuerlöscher (optional)
- A+ LiFePO4-Zelle
- Maximal 6144Wh
- IP65-Schutz
- 5 Jahre Garantie
- Für Netzbetrieb, Inselbetrieb und Outdoor
- Kleiner & leichter

Technische Daten

Modell	LS-L1024
Nennkapazität	1024Wh
Nennspannung	51.2V
Arbeitsspannungsbereich	40~58.4V
Batterietyp	LiFePO4
Abmessung (B*T*H)	320*200*196mm
Gewicht	9.3kg
Kompatibel	6
Ladetemperaturbereich	0~55°C
Entladetemperaturbereich	-20~60°C
Schutzgrad	IP65
Kühlung	Natürliche Kühlung
Garantie	5 Jahre
Zyklenzahl	6000
Protokolltyp	CAN/RS-485
Zertifizierung	CE,ROHS,MSDS

© 2026 Shenzhen Longsheng Energy Technology Co.Ltd. Alle Rechte vorbehalten.