solutions for your daily eBusiness

Felicity Solar Niedervolt 5,12 kWh Modul FLS48100SMG1 (LUX-X-48100LMG01) - Erweiterungsakku zu Felicity

URL

https://baukatastrophen.de/produkt/Erneuerbare-Energien/Speicher-und-Batterien/Felicity-Solar-Niedervolt-Modul-FLS48100-M---Erweiterungsakku-zu-Felicity_1292

Allgemeine Angaben

Artikel-Standort:

53842 Troisdorf

Produktbild

Beschreibung

Der Schlüssel zu nachhaltiger Energie: Felicity Solar Niedervolt Modul FLS48100-M – Erweiterungsakku zu Felicity

Das **Felicity Solar Niedervolt Modul FLS48100-M** ist Ihre Lösung für nachhaltige, zuverlässige und erschwingliche Energie. Als Erweiterungsakku zu Felicity bietet dieses Modell eine beeindruckende Leistung, die perfekt auf die heutigen Energieanforderungen zugeschnitten ist.

Mit einer **lebenslangen Nutzbarkeit von über 6000 Ladezyklen** und einer **Entladungstiefe von bis zu 80%** bei 25°C, verspricht der Felicity FLS48100-M eine hohe Langlebigkeit und Effizienz. Dies bedeutet, dass Sie jahrelang Energie speichern und nutzen können, ohne sich Sorgen über den Austausch oder die Wartung des Akkus machen zu müssen. Zudem ist das Modul **völlig wartungsfrei** und **einfach zu installieren**, was eine optimale Benutzerfreundlichkeit garantiert.

Das Modell bietet eine **nutzbare Batteriekapazität von 5,3 kWh**, die sich durch ihre **kompakte Größe** und die **Möglichkeit zur Wandmontage** auszeichnet. Dies macht es ideal für den Einsatz in Privathaushalten, wo Platz oft ein begrenzender Faktor ist. Die **Kompatibilität mit verschiedenen Wechselrichtern** ermöglicht eine nahtlose Integration in bestehende Energiesysteme, was Ihnen Flexibilität bei der Auswahl Ihrer Komponenten bietet.

Zusätzlich bietet das Unternehmen **FelicityESS** eine **siebenjährige Produktgarantie** auf dieses Batteriesystem. Mit über 17 Jahren Erfahrung in der Branche und einem starken Fokus auf Forschung und Entwicklung, stellt FelicityESS sicher, dass Sie ein **hochwertiges und zuverlässiges Produkt** erhalten, das sowohl Ihren Energiebedarf deckt als auch die Umwelt schont.

Produktdetails

- **Batterietyp:** LiFePO4
- **Nominale Energiemenge des Moduls:** 5.12 kWh
- **Nominale Kapazität des Moduls:** 100 Ah
- **Nominale Spannung des Moduls:** 51.2 V
- **Anzahl der Batteriemodule:** 1
- **Nominale Gesamtenergie des Systems:** 5,3 kWh
- **Nominale Gesamtspannung des Systems:** 51.27 V
- **Betriebsspannung des Systems:** 44.8-57.6 V
- **Empfohlener Lade-/Entladestrom:** 50A
- **Max. kontinuierlicher Lade-/Entladestrom:** 60 A
- **Spitzen-Lade-/Entladestrom (15s):** 100 A
- **Skalierbarkeit:** Max. 8 Stück parallel
- **Tiefe der Entladung (DOD):** 95%
- **Anzeigetyp:** Steuermodul: LCD / Batteriemodul: LED*4
- **Schutzklasse:** IP21
- **Arbeitstemperaturbereich:** Laden: 0-+55°C / Entladen: -20°C-+55°C
- **Lagertemperaturbereich:** 0°C-+35°C
- **Feuchtigkeit:** 5%-95%
- **Höhenlage:** <2000m

Details zur Anzeige	Preis 738,99 € inkl. MwSt.