

## Huawei LUNA2000-10kW-C1 Power Module

Produkt-Code: ME.BMS.Huwei.10kW-C1



Das Huawei LUNA2000-10KW-C1 Power Modul ist entscheidend für den Betrieb des LUNA2000-7-S1 Batteriemoduls und gewährleistet Zuverlässigkeit und Leistungsfähigkeit im Energiespeichersystem. Dank fortschrittlicher Energiemanagement-Funktionen optimiert dieses Modul die Leistung und verlängert die Lebensdauer der gesamten Lösung.

### Produktvarianten

Index	Preis
<b>Huawei LUNA2000-10kW-C1 Power Module</b> ME.BMS.Huwei.10kW-C1	Produktpreise nur nach Anmeldung sichtbar. Wenn Sie noch kein Konto haben, registrieren Sie sich bitte.

### Beschreibung des Produkts

Das Huawei LUNA2000-10KW-C1 Power Modul ist entscheidend für den Betrieb des LUNA2000-7-S1 Batteriemoduls und gewährleistet Zuverlässigkeit und Leistungsfähigkeit im Energiespeichersystem. Dank fortschrittlicher Energiemanagement-Funktionen optimiert dieses Modul die Leistung und verlängert die Lebensdauer der gesamten Lösung.

Die wichtigsten Merkmale des Huawei LUNA2000-10KW-C1 Power Moduls sind:

**Fortgeschrittenes Batteriemangement:** Das LUNA2000-10KW-C1 Power Modul spielt eine Schlüsselrolle im intelligenten Energiemangement, indem es den Betrieb der verbundenen Batteriemodule für maximale Effizienz optimiert.

**Hohe Kompatibilität:** Es ist kompatibel mit einer Vielzahl von Huawei Wechselrichtern wie SUN2000-2/3/3.68/4/4.6/5/6KTL-L1, SUN2000-8/10K-LC0, SUN2000-3/4/5/6/8/10KTL-M1 und SUN2000-12/15/17/20/25K-MB0. Diese umfassende Kompatibilität ermöglicht eine nahtlose Integration in bestehende Solaranlagen-systeme.

**Verbessertes Energiemangement:** Intelligente Steuerung und Überwachung gewährleisten einen reibungslosen Betrieb und maximale Effizienz des gesamten Systems.

Technische Daten des Huawei LUNA2000-10KW-C1 Power Moduls:

Energie Speicher Steuereinheit: LUNA2000-10KW-C1

Anzahl der Energie Speicher Steuereinheiten: 1

Energie Speicher Modul: LUNA2000-7-E1

Energiekapazität des Energie Speicher Moduls: 6,9 kWh

Anzahl der Energie Speicher Module: 1, 2, 3

Verfügbarer Energie des Energie Speicher Moduls: 6,9 kWh, 13,8 kWh, 20,7 kWh

Maximale Ausgangsleistung: 3,5 kW, 7 kW, 10,5 kW

Nennspannung (Einphasen-System): 450 V

Betriebsspannungsbereich (Einphasen-System): 350–560 V

Nennspannung (Dreiphasen-System): 600 V

Betriebsspannungsbereich (Dreiphasen-System): 600–980 V

Kommunikation: LED Display

Kommunikation: RS485/CAN/FE

Abmessungen der Energie Speicher Steuereinheit (B x H x T): 590 mm x 150 mm x 255 mm

Gewicht der Energie Speicher Steuereinheit: 10 kg

Betriebstemperatur: -20°C bis +55°C

Maximale Betriebshöhe: 4000 m (bei Höhen über 2000 m verringert)

Betriebsluftfeuchtigkeit: 5%–95%

Kühlungsart: Natürliche Konvektion

Schutzart (IP): IP66

Zellen: LiFePO4