

## Huawei LUNA2000-10kW-C1 Power Module

Kód produktu: ME.BMS.Huwei.10kW-C1



Modul napájania Huawei LUNA2000-10KW-C1 je kľúčový pre fungovanie batériového modulu LUNA2000-7-S1, zabezpečujúc spoľahlivosť a efektivitu systému skladovania energie. Vďaka pokročilým funkciám riadenia energie tento modul optimalizuje výkon a predlžuje životnosť celej solúcie.

## Varianty produktu

| Index   | cena  |
|---|---|
| <b>Huawei LUNA2000-10kW-C1 Power Module</b><br>ME.BMS.Huwei.10kW-C1 | Ceny produktov sú viditeľné až po prihlásení. Ak nemáte účet, zaregistrujte sa. |

## Popis produktu

Modul napájania Huawei LUNA2000-10KW-C1 je kľúčový pre fungovanie batériového modulu LUNA2000-7-S1, zabezpečujúc spoľahlivosť a efektivitu systému skladovania energie. Vďaka pokročilým funkciám riadenia energie tento modul optimalizuje výkon a predlžuje životnosť celej solúcie.

Hlavné vlastnosti modulu napájania Huawei LUNA2000-10KW-C1 zahŕňajú:

Pokročilé riadenie batérie: Modul napájania LUNA2000-10KW-C1 zohráva kľúčovú úlohu v inteligentnom riadení systému skladovania energie, optimalizuje fungovanie pripojených batériových modulov pre maximálnu účinnosť.

Vysoká kompatibilita: Je kompatibilný so širokým spektrom invertorov Huawei, ako sú SUN2000-2/3/3.68/4/4.6/5/6KTL-

L1, SUN2000-8/10K-LC0, SUN2000-3/4/5/6/8/10KTL-M1 a SUN2000-12/15/17/20/25K-MB0. Táto všestranná kompatibilita umožňuje jednoduchú integráciu so existujúcimi solárnymi energetickými systémami.

Vylepšené riadenie energie: Inteligentné riadenie a monitorovanie zabezpečujú plynulý chod a maximálnu efektivitu celého systému.

Technické špecifikácie modulu napájania Huawei LUNA2000-10KW-C1:

Jednotka riadenia skladovania energie: LUNA2000-10KW-C1

Počet jednotiek riadenia skladovania energie: 1

Modul skladovania energie: LUNA2000-7-E1

Energetická kapacita modulu skladovania energie: 6,9 kWh

Počet modulov skladovania energie: 1, 2, 3

Dostupná energia modulu skladovania energie: 6,9 kWh, 13,8 kWh, 20,7 kWh

Maximálny výstupný výkon: 3,5 kW, 7 kW, 10,5 kW

Nominálne napätie (jednofázový systém): 450 V

Rozsah pracovného napätia (jednofázový systém): 350–560 V

Nominálne napätie (trojfázový systém): 600 V

Rozsah pracovného napätia (trojfázový systém): 600–980 V

Komunikácia: LED displej

Komunikácia: RS485/CAN/FE

Rozmery jednotky riadenia skladovania energie (Š x V x H): 590 mm x 150 mm x 255 mm

Hmotnosť jednotky riadenia skladovania energie: 10 kg

Teplota prevádzky: -20°C až +55°C

Maximálna pracovná nadmorská výška: 4000 m (znížená nad 2000 m)

Vlhkosť prevádzky: 5%–95%

Chladenie: Prírodná konvekcia

Stupeň ochrany (IP): IP66

Články: LiFePO4