

## Huawei Luna DC/DC-BMS

Kód produktu: ME.BMS.Huwei.01



Huawei Luna DC/DC-BMS LUNA2000 je komplexný systém, ktorý zahŕňa modul riadenia napájania a moduly rozšírenia batérií. Je schopný skladovať a uvoľňovať elektrickú energiu podľa požiadaviek systému riadenia meniča. Treba zdôrazniť, že vstupné a výstupné porty batérie LUNA2000 sú porty vysokonapäťového prúdu stejnosmerného. Proces nabíjania batérie je riadený modulom riadenia napájania, ktorý sa pripája k svorkám batérie (BAT+ a BAT-) meniča. Počas nabíjania tento modul pod dohľadom meniča odoberá elektrickú energiu, ktorá sa ukladá ako nadbytok fotovoltickej energie do batérií. V prípade nedostatočnej dostupnosti fotovoltickej energie k napájaniu zaťaženia systém riadi batérie, aby dodávali energiu. Modul riadenia napájania smeruje energiu z batérie do zaťaženia prostredníctvom meniča. Vďaka tomu komplexný systém LUNA2000 efektívne spravuje tok energie, prispôsobuje sa meniacim sa podmienkam a zabezpečuje spoľahlivý zdroj napájania.

## Varianty produktu

Index	cena
<b>Huawei Luna DC/DC-BMS</b> ME.BMS.Huwei.01	Ceny produktov sú viditeľné až po prihlásení. Ak nemáte účet, zaregistrujte sa.

## Popis produktu

Huawei Luna DC/DC-BMS

LUNA2000 je komplexný systém, ktorý zahŕňa modul riadenia napájania a moduly rozšírenia batérií. Je schopný skladovať a uvoľňovať elektrickú energiu podľa požiadaviek systému riadenia meniča. Treba zdôrazniť, že vstupné a výstupné porty batérie LUNA2000 sú porty vysokonapäťového prúdu stejnosmerného.

Proces nabíjania batérie je riadený modulom riadenia napájania, ktorý sa pripája k svorkám batérie (BAT+ a BAT-) meniča. Počas nabíjania tento modul pod dohľadom meniča odoberá elektrickú energiu, ktorá sa ukladá ako nadbytok

fotovoltaickej energie do batérií.

V prípade nedostatočnej dostupnosti fotovoltaickej energie k napájaniu zaťaženia systém riadi batérie, aby dodávali energiu. Modul riadenia napájania smeruje energiu z batérie do zaťaženia prostredníctvom meniča. Vďaka tomu komplexný systém LUNA2000 efektívne spravuje tok energie, prispôsobuje sa meniacim sa podmienkam a zabezpečuje spoľahlivý zdroj napájania.

Hlavné parametre Huawei Luna DC/DC-BMS:

Modul napájania - LUNA2000-5KW-C0

Počet riadiacich modulov - 1

Nominálne napätie (jednofázový systém) - 360V

Rozsah pracovného napätia (jednofázový systém) - 350-560V

Nominálne napätie (trojfázový systém) - 600V

Rozsah pracovného napätia (trojfázový systém) - 600-980V