

## Huawei Luna DC/DC-BMS

Kód produktu: ME.BMS.Huwei.01



Huawei Luna DC/DC-BMS LUNA2000 je komplexní systém, který zahrnuje modul řízení napájení a moduly rozšíření baterií. Je schopen skladovat a uvolňovat elektrickou energii podle požadavků řídicího systému měniče. Je třeba zdůraznit, že vstupní a výstupní porty baterie LUNA2000 jsou porty vysokonapěťového stejnosměrného proudu. Proces nabíjení baterie je řízen modulem řízení napájení, který se připojuje ke svorkám baterie (BAT+ a BAT-) měniče. Během nabíjení tento modul pod dohledem měniče odebírá elektrickou energii, která se ukládá jako nadbytek fotovoltaické energie do baterií. V případě nedostatečné dostupnosti fotovoltaické energie k napájení zátěže systém řídí baterie tak, aby dodávaly energii. Modul řízení napájení směřuje energii z baterie do zátěží prostřednictvím měniče. Díky tomu efektivně spravuje komplexní systém LUNA2000 tok energie, přizpůsobuje se měnícím se podmínkám a zajišťuje spolehlivý zdroj napájení.

## Varianty produktu

Index	Cena
<b>Huawei Luna DC/DC-BMS</b> ME.BMS.Huwei.01	Ceny produktů jsou viditelné pouze po přihlášení. Pokud nemáte účet, zaregistrujte se.

## Popis výrobku

Huawei Luna DC/DC-BMS LUNA2000 je komplexní systém, který zahrnuje modul řízení napájení a moduly rozšíření baterií. Je schopen skladovat a uvolňovat elektrickou energii podle požadavků řídicího systému měniče. Je třeba zdůraznit, že vstupní a výstupní porty baterie LUNA2000 jsou porty vysokonapěťového stejnosměrného proudu. Proces nabíjení baterie je řízen modulem řízení napájení, který se připojuje ke svorkám baterie (BAT+ a BAT-) měniče.

Během nabíjení tento modul pod dohledem měniče odebírá elektrickou energii, která se ukládá jako nadbytek fotovoltaické energie do baterií.

V případě nedostatečné dostupnosti fotovoltaické energie k napájení zátěže systém řídí baterie tak, aby dodávaly energii. Modul řízení napájení směřuje energii z baterie do zátěží prostřednictvím měniče. Díky tomu efektivně spravuje komplexní systém LUNA2000 tok energie, přizpůsobuje se měnícím se podmínkám a zajišťuje spolehlivý zdroj napájení.

Hlavní parametry Huawei Luna DC/DC-BMS:

Modul napájení - LUNA2000-5KW-C0

Počet řídicích modulů - 1

Nominální napětí (jednofázový systém) - 360V

Rozsah pracovního napětí (jednofázový systém) - 350-560V

Nominální napětí (třífázový systém) - 600V

Rozsah pracovního napětí (třífázový systém) - 600-980V