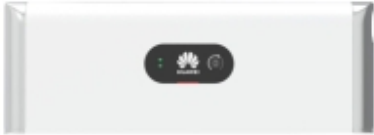


## Huawei Luna DC/DC-BMS

Produkt-Code: ME.BMS.Huwei.01



Huawei Luna DC/DC-BMS LUNA2000 ist ein umfassendes System, das ein Leistungssteuerungsmodul und Batterieerweiterungsmodule umfasst. Es ist in der Lage, elektrische Energie gemäß den Anforderungen des Wechselrichtermanagement-systems zu speichern und freizusetzen. Es ist erwähnenswert, dass die Eingangs- und Ausgangsanschlüsse der LUNA2000-Batterie Anschlüsse für Hochspannungs-Gleichstrom sind. Der Ladevorgang der Batterie wird von einem Leistungssteuerungsmodul gesteuert, das sich mit den Batterieklemmen (BAT+ und BAT-) des Wechselrichters verbindet. Während des Ladevorgangs zieht dieses Modul unter Aufsicht des Wechselrichters elektrische Energie und speichert überschüssige Photovoltaikenergie in den Batterien. Falls die verfügbare Photovoltaikenergie nicht ausreicht, um die Last zu versorgen, steuert das System die Batterien, um Energie bereitzustellen. Das Leistungssteuerungsmodul leitet Energie von den Batterien zu den Lasten über den Wechselrichter. Auf diese Weise verwaltet das umfassende LUNA2000-System effektiv den Energiefluss, passt sich den wechselnden Bedingungen an und stellt eine zuverlässige Stromquelle bereit.

## Produktvarianten

| Index   | Preis   |
|---|---|
| <b>Huawei Luna DC/DC-BMS</b><br>ME.BMS.Huwei.01 | Produktpreise nur nach Anmeldung sichtbar. Wenn Sie noch kein Konto haben, registrieren Sie sich bitte. |

## Beschreibung des Produkts

Huawei Luna DC/DC-BMS

LUNA2000 ist ein umfassendes System, das ein Leistungssteuerungsmodul und Batterieerweiterungsmodule umfasst. Es ist in der Lage, elektrische Energie gemäß den Anforderungen des Wechselrichtermanagementssystems zu speichern und freizusetzen. Es ist erwähnenswert, dass die Eingangs- und Ausgangsanschlüsse der LUNA2000-Batterie Anschlüsse für Hochspannungs-Gleichstrom sind.

Der Ladevorgang der Batterie wird von einem Leistungssteuerungsmodul gesteuert, das sich mit den Batterieklemmen (BAT+ und BAT-) des Wechselrichters verbindet. Während des Ladevorgangs zieht dieses Modul unter Aufsicht des Wechselrichters elektrische Energie und speichert überschüssige Photovoltaikenergie in den Batterien.

Falls die verfügbare Photovoltaikenergie nicht ausreicht, um die Last zu versorgen, steuert das System die Batterien, um Energie bereitzustellen. Das Leistungssteuerungsmodul leitet Energie von den Batterien zu den Lasten über den Wechselrichter. Auf diese Weise verwaltet das umfassende LUNA2000-System effektiv den Energiefluss, passt sich den wechselnden Bedingungen an und stellt eine zuverlässige Stromquelle bereit.

Wichtigste Parameter des Huawei Luna DC/DC-BMS:

Leistungsmodul - LUNA2000-5KW-C0

Anzahl der Steuerungsmodule - 1

Nennspannung (einphasiges System) - 360V

Betriebsspannungsbereich (einphasiges System) - 350-560V

Nennspannung (dreiphasiges System) - 600V

Betriebsspannungsbereich (dreiphasiges System) - 600-980V