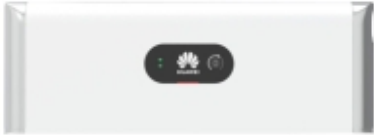


## Huawei Luna DC/DC-BMS

Kod produktu: ME.BMS.Huwei.01



Huawei Luna DC/DC-BMS LUNA2000 to kompleksowy system, który obejmuje moduł sterowania zasilaniem oraz moduły rozszerzenia baterii. Jest zdolny do przechowywania i uwalniania energii elektrycznej zgodnie z wymaganiami systemu zarządzania falownikiem. Warto zaznaczyć, że porty wejścia i wyjścia baterii LUNA2000 to porty wysokonapięciowego prądu stałego. Proces ładowania baterii jest kontrolowany przez moduł sterowania zasilaniem, który łączy się z zaciskami baterii (BAT+ i BAT-) falownika. W trakcie ładowania, pod nadzorem falownika, moduł ten pobiera energię elektryczną, gromadząc nadmiar energii fotowoltaicznej w bateriach. W przypadku, gdy dostępna energia fotowoltaiczna nie wystarcza do zasilania obciążenia, system steruje bateriami, by dostarczały energię. Moduł sterowania zasilaniem kieruje energią z baterii do obciążeń za pośrednictwem falownika. Dzięki temu kompleksowy system LUNA2000 efektywnie zarządza obiegiem energii, dostosowując się do zmiennych warunków i zapewniając niezawodne źródło zasilania.

## Warianty produktów

| Indeks  | Cena   |
|---|--|
| <b>Huawei Luna DC/DC-BMS</b><br>ME.BMS.Huwei.01 | Ceny produktów widoczne dopiero po zalogowaniu. Jeżeli nie posiadasz konta, zarejestruj się. |

## Opis produktu

Huawei Luna DC/DC-BMS LUNA2000 to kompleksowy system, który obejmuje moduł sterowania zasilaniem oraz moduły rozszerzenia baterii.

Jest zdolny do przechowywania i uwalniania energii elektrycznej zgodnie z wymaganiami systemu zarządzania falownikiem. Warto zaznaczyć, że porty wejścia i wyjścia baterii LUNA2000 to porty wysokonapięciowego prądu stałego.

Proces ładowania baterii jest kontrolowany przez moduł sterowania zasilaniem, który łączy się z zaciskami baterii (BAT+ i BAT-) falownika. W trakcie ładowania, pod nadzorem falownika, moduł ten pobiera energię elektryczną, gromadząc nadmiar energii fotowoltaicznej w bateriach.

W przypadku, gdy dostępna energia fotowoltaiczna nie wystarcza do zasilania obciążenia, system steruje bateriami, by dostarczały energię. Moduł sterowania zasilaniem kieruje energią z baterii do obciążeń za pośrednictwem falownika. Dzięki temu kompleksowy system LUNA2000 efektywnie zarządza obiegiem energii, dostosowując się do zmiennych warunków i zapewniając niezawodne źródło zasilania.

Najważniejsze parametry Huawei Luna DC/DC-BMS:

moduł zasilania - LUNA2000-5KW-C0

liczba modułów sterujących - 1

napięcie nominalne (układ 1 fazowy) - 360V

zakres napięcia roboczego (układ jednofazowy) 350-560V

napięcie nominalne (układ trójfazowy) - 600V

zakres napięcia roboczego (układ trójfazowy) - 600-980V