

## XTEND SOLARMI DEYE HVB750V/100A-EU



|              |   |
|--------------|---|
| Cena celkem: | <b>24 012 Kč</b><br><b>(bez DPH: 19 845 Kč)</b> |
| Běžná cena:  | <b>26 413 Kč</b>                                |
| Ušetříte:    | <b>2 401 Kč</b>                                 |
| Kód zboží:   | SOPGWL0509                                      |
| Part No.:    | HVB750V/100A-EU                                 |
| Záruka:      | 120 měs.  |
| Stav:        | Nové zboží                                      |

## Popis

### Xtend Solarmi Deye HVB750V/100A-EU

Řídicí jednotka **BMS** pro vysokonapěťové bateriové systémy **BOS-G** s jednoduchou instalací do **19" racku**. Disponuje podrobným managementem, vysokou spolehlivostí a vestavěným **displejem**. S jeho pomocí je možné vytvořit bateriový cluster obsahující **3 až 12 baterií** v sérii s celkovou kapacitou **až 61,44 kWh**. Samozřejmostí jsou ochranné funkce včetně **nadměrného vybití, přebití, nadproudu a příliš vysoké/nízké teploty**. Automaticky může systém řídit nabíjení, sledovat stav vybití a provádět vyrovnání proudu a napětí pro každý modul individuálně.

Součástí balení je silový kabel pro spojení s prvním i posledním bateriovým modulem.

#### Klíčové vlastnosti systému BOS-G:

- **Standardní & rychlá instalace** - Prvky systému BOS-G jsou určeny pro instalaci do 19" racku.
- **Bezpečné a spolehlivé** - Katodový materiál je vyroben z LiFePO4 s bezpečným výkonem a dlouhou životností. Modul má nižší úroveň samovybití (až 6 měsíců bez nabíjení), žádný paměťový efekt a vynikající výkon mělkého nabíjení a vybití.
- **Inteligentní BMS (Battery Management System)** - Systém pro automatické řízení stavu nabití/vybití, vyrovnávacích proudů atd.
- **Škálovatelnost** - Až 12 jednotek/baterií v sérii (kapacita 61,44 kWh, využitelná energetická kapacita 55,29 kWh).
- **Ekologické** - Celý modul je netoxický, neznečišťující a je šetrný k životnímu prostředí.
- **Flexibilní konfigurace** - Více bateriových modulů může být spojeno pro rozšíření kapacity a výkonu. Podpora USB upgrade, Wi-Fi upgrade (volitelně), vzdálený upgrade (kompatibilní s Deye inventory).
- **Široké rozmezí teplot** - Rozsah pracovních teplot je od -20 do +55 °C, s vynikajícími vybíjecími vlastnostmi a životností.
- **Teplný management** - Detekce teploty klíčových částí, článku, napájecího plug-inu atd.
- **Certifikace** - Splňuje certifikace a standardy CE, IEC62619, UL1973, UL9540A, UN38.3.

#### ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

**Kompatibilita:** Deye BOS-G

**Komunikace:** COM, RS-485, USB

**Max. počet připojitelných baterií:** až 12 ks

**Rozměry:** 565 × 440 × 150 mm

**Provozní teplota:** -20 až +55 °C

**Stupeň ochrany:** IP20

**Hmotnost:** 15,5 kg