

SOLAX BMS-PARALLEL BOX-II



Cena celkem:

22 186 Kč
(bez DPH: 18 336 Kč)

Kód zboží:

SOPSLX2010

Part No.:

BMS-PARALLEL BOX-II

Záruka:

2 roky / roků

Stav:

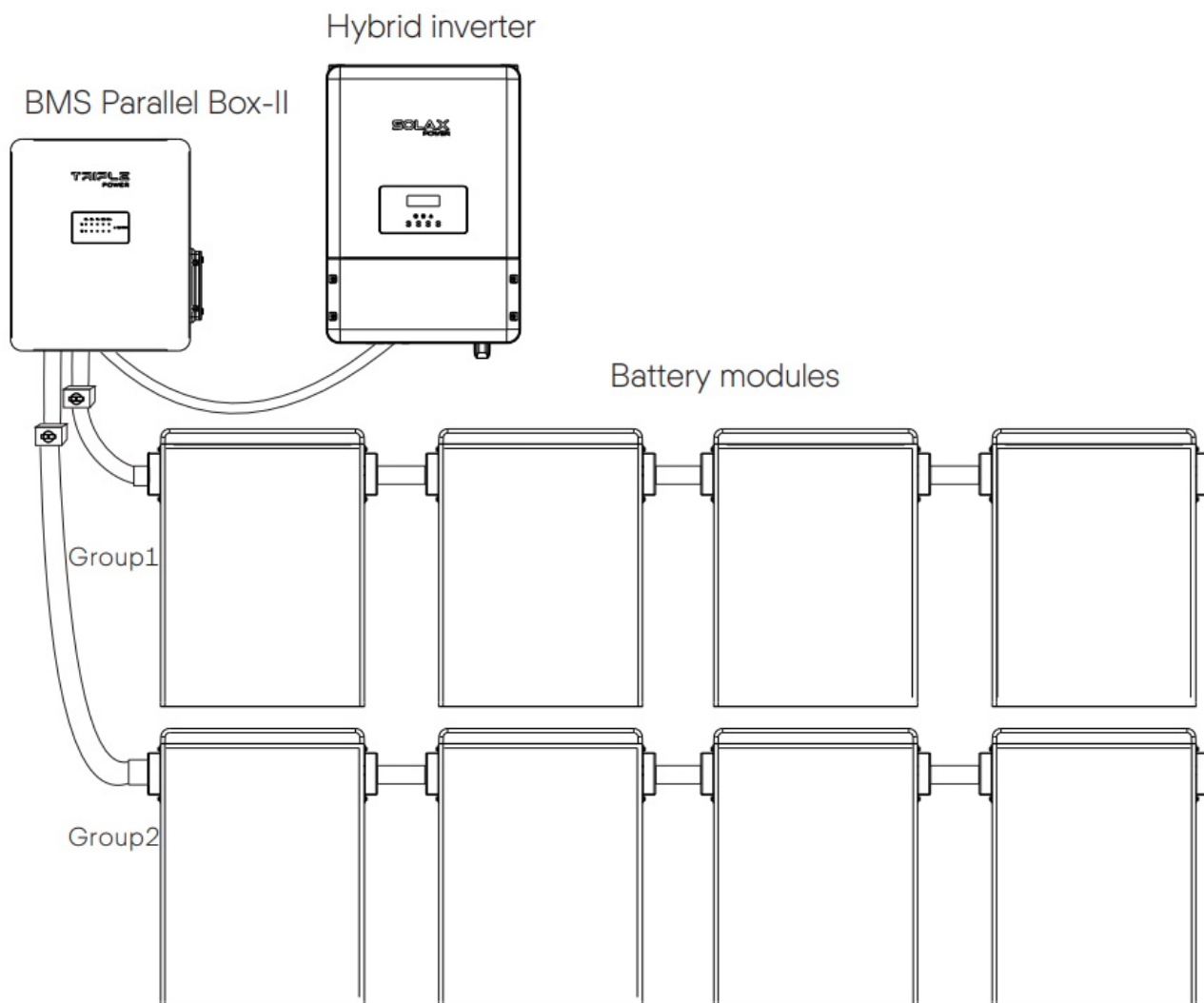
Nové zboží

Popis

SOLAX BMS-PARALLEL BOX-II

BMS-Parallel Box je revoluční produkt, který umožňuje **rozšíření kapacity úložného systému**. Přináší možnost **paralelního připojení dvou bateriových stringů**, abyste maximalizovali kapacitu baterií na jeden střídač. Maximální možná kapacita baterií tak může být až **46 kWh**. Obě skupiny baterií jsou ovládány nezávisle na sobě pomocí **BMS** a nabízejí vysokou úroveň zabezpečení v případě poruchy baterie. Nejsou potřeba žádné další jednotky Master T58 (T-BAT H 5.8 Master Pack), protože jednotka BMS je již integrována v boxu.

- Spolupracuje s měničem
- Podle aktuálních informací vyhodnocuje a kontroluje provozní stav bateriového systému
- Integrovaný BMS (Battery Management System)
- Realizuje identifikaci a analýzu poruch
- Zajišťuje bezpečný provoz bateriového systému
- Stupeň krytí IP55
- Montáž na stěnu
- Kompatibilní baterie: Triple Power T58 Slave Pack (T-BAT H 5.8)
- Kompatibilní střídače: X1-Hybrid G3/G4 a X3-Hybrid G3/G4



ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Rozsah pracovního napětí: 70–550 V

Nabíjecí/vybíjecí proud (maximální): 35/35 A

Maximální výkon: 14 kW

Připojení k měniči: CAN 2.0, RS-485

Připojení k baterii: RS-485

Rozměry: 368 × 334 × 144 mm

Rozsah provozních teplot: 0 až 55 °C

Doporučená provozní teplota: 5 až 48 °C

Stupeň krytí: IP55

Max. počet připojitelných baterií: až 6 ks (X1-Hybrid), 8 ks (X3-Hybrid)

Schémata zapojení pro X1-Hybrid:

- 1×1, 1×2, 1×3 baterie
- 2×1, 2×2, 2×3 baterie

Schémata zapojení pro X3-Hybrid:

- 1×2, 1×3, 1×4 baterie
- 2×2, 2×3, 2×4 baterie