

SOLAX BMS-PARALLEL BOX-II

cena vč DPH: 21700 Kč

cena bez DPH: 17934 Kč

Kód zboží (ID): 5682117

PN: BMS-PARALLEL-BOX-II

Záruka: 24 měsíců



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

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

<div style="text-align: center;"><a

href="https://download.asm.cz/inshop/prod/I4WIFI/SOLAX/bms-parallel-box.jpg"

target="_blank"></div>

<p>ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE</p>

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:</p>

1×1, 1×2, 1×3 baterie

2×1, 2×2, 2×3 baterie

Schémata zapojení pro X3-Hybrid:</p>

1×2, 1×3, 1×4 baterie

2×2, 2×3, 2×4 baterie

