

SOLINTEG MHT-10K-25



Cena celkem:

44 718 Kč
(bez DPH: 36 957 Kč)

Kód zboží:

SOPSLT0024

Part No.:

MHT-10K-25

Záruka:

60 měs.

Stav:

Nové zboží

Popis

Solinteg MHT-10K-25

3fázový asymetrický hybridní měnič/střídač.

- Doporučený maximální příkon FV - 15,0 kW, jmenovitý výkon 10 kW
- Jmenovité střídavé napětí 3L/N/PE 230 V
- 2x MPPT, 1x PV řetězec na MPPT
- Maximální vstupní napětí PV 1000 V
- Výstupní ochrana proti přepětí DC typ II/AC typ III
- Přepnutí na UPS do 10 ms
- 135 až 750 V široký rozsah napětí baterie
- Max. 15 A vstupní proud PV
- Až 110 % asymetrie fází
- Až 125 % přetížení AC výstupu
- Max. 200 % přetížení záložního výstupu @ 60 s
- Paralelní provoz s max. 10 jednotkami
- Stupeň krytí IP65
- Pokročilá konstrukce odvodu tepla
- Velký výkon zajištěný platformou Solinteg MORE
- Pohodlná instalace a provoz
- Snadná kontrola dat na OLED displeji nebo v aplikaci
- Snadná konfigurace prostřednictvím aplikace (Wi-Fi)
- Nízká provozní hluchost
- Shoda - IEC/EN 62109, IEC/EN 61000, EN50549-1, TOR generátor typ A, VDE-AR-N-4105
- Kompaktní a elegantní design s technologií tlakového odlitku
- Pohodlná instalace a údržba díky horizontálnímu provedení a rychlým zástrčkovým svorkám

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

PV vstup (fotovoltaika)

Max. příkon: 15 kW

Rozběhové napětí: 135 V

Max. DC vstupní napětí: 1000 V

Jmenovité DC vstupní napětí: 620 V

Rozsah napětí MPPT: 200-950 V

Počet MPP trackerů: 2

Baterie

Typ baterie: Lithiové baterie (s BMS)

Rozsah napětí: 135-750 V

Max. nabíjecí/vybíjecí proud: 25/25 A

Síťová část (grid)

Jmenovitý výstupní výkon: 10 kW

Max. Výstupní zdánlivý výkon: 11 kVA

Max. Vstupní zdánlivý výkon: 16,5 kVA

Max. Nabíjecí výkon baterie: 10 kW

Jmenovité střídavé napětí: 3L/N/PE, 220/380 V, 230/400 V, 240/415 V

Účinník: 0,8

Záložní část

Jmenovitý výstupní výkon: 10 kW

Max. výstupní zdánlivý výkon: 11 kVA

Max. Výstupní proud: 16,5 A

Doba spínání UPS: do 10 ms

Jmenovité výstupní napětí: 3/N/PE, 220/380 V, 230/400 V, 240/415 V

Obecné údaje

Účinnost až 97,4 %

Rozměry: 534 x 418 x 210 mm

Hmotnost: 26 kg

Stupeň ochrany: IP65

Chlazení: přirozená konvekce (pasivní)

Komunikace: CAN, RS-485, Wi-Fi/LAN (volitelně)