

Solinteg MHT-10K-25 / 10kW / 3Fázový / Hybridní / Asymetrický / MPPT

cena vč DPH: 43478 Kč

cena bez DPH: 35932 Kč

Kód zboží (ID): 5604945

PN: MHT-10K-25

Záruka: 60 měsíců



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 hlučnost
- 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)

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

<!-- případně doplnit pokud bude

<p>Toto zařízení je v seznamu výrobků programu Nová zelená úsporám (kód: SVTxxxxx)</p>

<p><center></center></p>

-->

<p>ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE</p>

<p>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</p>

<p>Baterie

Typ baterie: Lithiové baterie (s BMS)

Rozsah napětí: 135-750 V

Max. nabíjecí/vybíjecí proud: 25/25 A</p>

<p>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

Účinnost: 0,8</p>

<p>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</p>

<p>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)</p>