

## SOLINTEG MHT-10K-25



Cena celkem:	<b>41 936 Kč</b> <b>(bez DPH: 34 658 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>46 129 Kč</b>
Ušetříte:	<b>4 194 Kč</b>
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 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

**Účinnost:** 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)