

AEG AS-ICH02-10000-2/HV

Cena celkem:

62 903 Kč**(bez DPH: 51 986 Kč)**

Běžná cena:

69 193 Kč

Ušetříte:

6 290 Kč

Kód zboží:

SOPAEG1002

Part No.:

AS-ICH02-10000-2/HV

Záruka:

60 měs.

Stav:

Nové zboží

Popis**AEG AS-ICH02-10000-2/HV**

3fázový hybridní měnič/střídač se 2 integrovanými MPP Trackery a výkonem 10 kW. Chytrá optimalizace energetické nezávislosti v rezidenčních FV systémech.

Vysokonapěťový hybridní střídač AEG v kombinaci se systémem pro skladování energie zajistí energetickou nezávislost domácnosti i komerční instalace. Střídač je možné připojit k vysokonapěťové baterii AEG a získat tak „all-AEG“ řešení pro skladování energie. Díky všestrannému monitorovacímu systému budete mít neustálý přehled o výkonnosti zařízení a zajistíte si tak návratnost investice.

- Max. účinnost až 98,2 % (EU účinnost až 97,5 %)
- Vstupní proud na jeden MPPT: 16 A
- Možnost připojení k baterii - vysokonapěťové baterie (AEG)
- Moderní a kompaktní vzhled
- Tichý provoz (provedení bez ventilátoru)
- Inteligentní řízení zátěže a úspory ve špičce
- Přepínání UPS do 10 ms
- DC typ II SPD
- AC typ III SPD
- Stupeň krytí IP66

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE**PV vstup (fotovoltaika)****Max. příkon:** 15 kW (15 000 W)**Max. DC vstupní napětí:** 1000 V

Pracovní rozsah napětí MPPT: 200–850 V
Rozběhové/startovací napětí: 180 V
Jmenovité DC vstupní napětí: 620 V
Vstupní proud PV: 16 A (na každý MPP Tracker)
Počet MPP trackerů: 2
Počet řetězců (string) na jeden MPPT: 1

Baterie

Typ baterie: Li-Ion
Rozsah napětí: 180–600 V
Max. nabíjecí/vybíjecí proud (trvalý): 25/25 A
Max. nabíjecí/vybíjecí výkon: 10 kW (10 000 W)

Parametry AC výstupu (On-Grid)

Jmenovitý zdánlivý výkon směrem do sítě: 10 kVA
Max. zdánlivý výkon směrem do sítě: 11 kVA
Max. zdánlivý výkon směrem ze sítě: 15 kVA
Jmenovité výstupní napětí: 400/380 V, 3L/N/PE
Účinník: ~1 (nastavitelné od 0,8 (indukční) do 0,8 (kapacitní))

Parametry AC výstupu (Back-Up)

Jmenovitý zdánlivý výkon na záložním výstupu: 10 kVA
Max. zdánlivý výstupní výkon: 10 kVA (16,5 kVA @ 60 sekund)
Max. výstupní proud: 16,5 A
Jmenovité výstupní napětí: 400/380 V

Obecné údaje

Účinnost: až 97,5 %
Rozměry: 516 × 415 × 180 mm
Hmotnost: 24 kg
Stupeň ochrany: IP66
Chlazení: pasivní
Komunikace: CAN, RS-485, Wi-Fi, volitelně LAN nebo 4G