

## AEG AS-ICH02-10000-2/HV



Cena celkem:	<b>65 888 Kč</b> <b>(bez DPH: 54 453 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>72 477 Kč</b>
Ušetříte:	<b>6 589 Kč</b>
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