

**SOLAREEDGE SE5K-RWB**

Cena celkem:	<b>58 278 Kč</b> <b>(bez DPH: 48 164 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>64 106 Kč</b>
Ušetříte:	<b>5 828 Kč</b>
Kód zboží:	SOPSOE0024
Part No.:	SE5K-RWBTEBEN4
Záruka:	144 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### SolarEdge SE5K-RWB

#### 3fázový fotovoltaický střídač SolarEdge pro optimizéry a krátké stringy.

Střídače SolarEdge **nemají MPP tracker** a mají **2 vstupy pro optimizéry panelů SolarEdge**. Díky technologii pevného napětí pracuje střídač SolarEdge vždy v optimálním rozsahu vstupního napětí bez ohledu na počet panelů a stringů. Údaje o výkonu z každého **optimizéru fotovoltaických panelů** se přenáší do střídače a lze je vizualizovat přes internet na portálu **SolarEdge Monitoring Portal**. Na střídače SolarEdge je poskytována standardní **záruka 12 let**, což potvrzuje jejich kvalitu.

Uvedení střídače do provozu je rychlé a snadné díky aplikaci SolarEdge ve vašem chytrém telefonu. Kromě toho střídače SE3K - SE5K-RWB nyní pracují s pouhými osmi, resp. devíti optimizéry.

- Střídač je určen pouze pro optimizéry SolarEdge
- Jmenovité stejnosměrné napětí 375 V
- Připojení k internetu přes síťový port RJ-45
- Připojení pro přijímače s regulací zvlnění
- Volitelně Wi-Fi, brána ZigBee nebo GSM
- Ethernet RJ-45 nebo bezdrátové připojení pomocí ANT-ZBWIFI-KIT
- Vestavěné monitorování na úrovni modulů pro lepší přehled o výkonu systému
- Pokročilé bezpečnostní funkce, včetně zabezpečení stejnosměrného napětí proti dotyku, když je střídač vypnutý nebo odpojený
- IP65 - Instalace v interiéru i exteriéru

**Certifikace a normy:** IEC-62109-1/2, EN 50549-1, EN/IEC 61000-6-1, EN/IEC 61000-6-2, EN/IEC 61000-6-3, EN/IEC 61000-6-4, EN 55011, FCC Part 15, EN/IEC 61000-3-2, EN/IEC 61000-3-3, EN/IEC 61000-3-11, EN/IEC 61000-3-12, RoHS

## ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

### Výstup

**Jmenovitý výkon střídavého proudu:** 5 kVA

**Max. výkon střídavého proudu:** 5 kVA

**Připojení střídavého výstupu:** 3fázové, 4vodičové / PE (L1-L2-L3-N), TN, TT

**Jmenovité výstupní napětí:** 380/220; 400/230 V

**Výstupní napětí (fáze/nula):** 264,5 V

**Frekvence:** 50/60 Hz ( $\pm 5\%$ )

**Maximální trvalý výstupní proud (na fázi):** 8 A

**Podporovaná síť (třífázová):** 3/N/PE (WYE s nulou)

### Vstup

**Max. DC výkon (modul STC):** 6750 W

**Max. vstupní napětí:** 450 V

**Jmenovité stejnosměrné vstupní napětí:** 375 V

**Max. vstupní proud:** 14 A

### Obecné údaje

**Max. účinnost:** 96,3 % (EU)

**Rozměry:** 540 x 315 x 260 mm

**Hmotnost:** 24,5 kg

**Stupeň ochrany:** IP65

**Chlazení:** aktivní (uživatelsky vyměnitelný ventilátor)

**Komunikace:** RS-485, Ethernet, Wi-Fi, ZigBee (volitelně), mobilní připojení (volitelně)