

**SOLAREEDGE SE3K-RWB**

|              |   |
|--------------|---|
| Cena celkem: | <b>46 160 Kč</b><br><b>(bez DPH: 38 149 Kč)</b> |
| Běžná cena:  | <b>50 776 Kč</b>                                |
| Ušetříte:    | <b>4 616 Kč</b>                                 |
| Kód zboží:   | SOPSOE0020                                      |
| Part No.:    | SE3K-RWBTEBEN4                                  |
| Záruka:      | 144 měs.  |
| Stav:        | Nové zboží                                      |

**Popis****SolarEdge SE3K-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:** 3 kVA

**Max. výkon střídavého proudu:** 3 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):** 5 A

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

### Vstup

**Max. DC výkon (modul STC):** 4050 W

**Max. vstupní napětí:** 450 V

**Jmenovité stejnosměrné vstupní napětí:** 375 V

**Max. vstupní proud:** 8,5 A

### Obecné údaje

**Max. účinnost:** 94,6 % (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)