

SOLAREEDGE SE4K-RWB

Cena celkem:	53 628 Kč (bez DPH: 44 321 Kč)
Běžná cena:	58 991 Kč
Ušetříte:	5 363 Kč
Kód zboží:	SOPSOE0022
Part No.:	SE4K-RWBTEBEN4
Záruka:	144 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

SolarEdge SE4K-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: 4 kVA

Max. výkon střídavého proudu: 4 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): 6,5 A

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

Vstup

Max. DC výkon (modul STC): 5400 W

Max. vstupní napětí: 450 V

Jmenovité stejnosměrné vstupní napětí: 375 V

Max. vstupní proud: 11,5 A

Obecné údaje

Max. účinnost: 95,7 % (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)