

SolarEdge SE5K-RWB / 5kW / Třífázový / krátký string

cena vč DPH: 59860 Kč

cena bez DPH: 49471 Kč

Kód zboží (ID): 5609878

PN: SE5K-RWBTEBEN4

Záruka: 60 měsíců



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 přenášejí 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)

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 přenášejí 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.

ul>

li> Střídač je určen pouze pro optimizéry SolarEdge

li> Jmenovité stejnosměrné napětí 375 V

li> Připojení k internetu přes síťový port RJ-45

li> Připojení pro přijímače s regulací zvlnění

li> Volitelně Wi-Fi, brána ZigBee nebo GSM

li> Ethernet RJ-45 nebo bezdrátové připojení pomocí ANT-ZBWIFI-KIT

li> Vestavěné monitorování na úrovni modulů pro lepší přehled o výkonu systému

li> Pokročilé bezpečnostní funkce, včetně zabezpečení stejnosměrného napětí proti dotyku, když je střídač vypnutý nebo odpojený

li> IP65 - Instalace v interiéru i exteriéru

li>

<!--- případně doplnit pokud bude
<p>Toto zařízení je v seznamu výrobků programu Nová zelená úsporám (kód: SVTxxxxx)</p>
<p><center></center></p>
-->
<p>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</p>
<div style="text-align: center;"><iframe width="600" height="338" src="https://www.youtube.com/embed/htTTcynNcSM" title="Installing the StorEdge three phase inverter" frameborder="0" allowfullscreen="allowfullscreen"></iframe></div>
<p>ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE</p>
<p>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 (± 5 %)
Maximální trvalý výstupní proud (na fázi): 8 A
Podporovaná síť (třífázová): 3/N/PE (WYE s nulou)</p>
<p>Vstup
Max. DC výkon (modul STC): 6750 W
Max. vstupní napětí: 450 V
Jmenovité stejnosměrné vstupní napětí: 375 V
Max. vstupní proud: 14 A</p>
<p>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)</p>