

SOLAREEDGE SE7K-EN4



Cena celkem:	54 801 Kč (bez DPH: 45 290 Kč)
Běžná cena:	60 281 Kč
Ušetříte:	5 480 Kč
Kód zboží:	SOPSOE0030
Part No.:	SE7K-RW0TEBEN4
Záruka:	144 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

SolarEdge SE7K-EN4

3fázový fotovoltaický střídač SolarEdge pro optimizéry.

Střídače SolarEdge **nemají MPP tracker, ale 2 vstupy pro optimizéry panelů SolarEdge**. S technologií pevného napětí pracuje střídač SolarEdge vždy v optimálním rozsahu vstupního napětí a nezávisle na počtu panelů a stringů. Vedením stringu jsou přenášena výkonová data z každého jednotlivého optimizéru FV panelů na střídač SolarEdge a mohou být vizualizována na internetovém portálu **SolarEdge Monitoring Portal**.

Nové střídače SolarEdge řady **EN4 jsou bez displeje**. Střídač zprovozníte rychle a snadno pomocí aplikace SolarEdge na svém smartphonu.

Střídače SolarEdge mají 12letou standardní záruku a potvrzují tak svou kvalitu.

- Střídač dimenzovaný pouze pro optimizéry SolarEdge
- Jmenovité stejnosměrné napětí 750 V
- Velmi vysoká účinnost
- Konektor pro přijímač hromadného dálkového ovládnání
- Volitelně Wi-Fi, brána ZigBee nebo GSM
- Ethernet RJ-45 nebo bezdrátové připojení pomocí ANT-ZBWIFI-KIT
- IP65 - Instalace v interiéru i exteriéru

Střídače SolarEdge jsou vhodné pouze pro optimizéry panelů SolarEdge a za tímto účelem byly také vyvinuty. Spolu s produktovými výhodami optimizérů panelů získáte nejnovější technologii.

Certifikace a normy: IEC-62103 (EN50178), IEC-62109, VDE 0126-1-1, VDE-AR-N-4105, AS-4777, G83 / G59, IEC61000-6-2, IEC61000-6-3, IEC61000-3-11, IEC61000-3-12, FCC part15 class B, RoHS

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Výstup

Jmenovitý výkon střídavého proudu: 7 kVA

Max. výkon střídavého proudu: 7 kVA

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

Výstupní napětí (fáze/nula): 184 - 264,5 V

Frekvence: 50/60 Hz

Maximální trvalý výstupní proud (na fázi): 11,5 A

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

Vstup

Max. DC výkon (modul STC): 9450 W

Max. vstupní napětí: 900 V

Jmenovité stejnosměrné vstupní napětí: 750 V

Max. vstupní proud: 12 A

Obecné údaje

Max. účinnost: 97,4 % (EU)

Rozměry: 540 x 315 x 191 mm

Hmotnost: 16,4 kg

Stupeň ochrany: IP65

Chlazení: aktivní (interní ventilátor)

Komunikace: RS-485, Ethernet, Wi-Fi (nutná externí anténa), ZigBee (volitelně), mobilní připojení (volitelně)