

SOLAREEDGE SE12.5K-N4



Cena celkem:	66 375 Kč (bez DPH: 54 856 Kč)
Běžná cena:	73 013 Kč
Ušetříte:	6 638 Kč
Kód zboží:	SOPSOE0038
Part No.:	SE12.5K-RW0T0BNN4
Záruka:	144 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

SolarEdge SE12.5K-N4

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 **N4 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 ovládání
- 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, AS3100, VDE-AR-N-4105, G59/3, AS-4777, EN 50438, CEI-021, VDE 0126-1-1, CEI-016, BDEW, IEC61000-6-2, IEC61000-6-3, IEC61000-3-11, IEC61000-3-12, RoHS

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Výstup

Jmenovitý výkon střídavého proudu: 12,5 kVA

Max. výkon střídavého proudu: 12,5 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): 20 A

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

Vstup

Max. DC výkon (modul STC): 16850 W

Max. vstupní napětí: 900 V

Jmenovité stejnosměrné vstupní napětí: 750 V

Max. vstupní proud: 21 A

Obecné údaje

Max. účinnost: 97,7 % (EU)

Rozměry: 540 x 315 x 260 mm

Hmotnost: 33,2 kg

Stupeň ochrany: IP65

Chlazení: aktivní (uživatelsky vyměnitelný ventilátor)

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



[Katalog \(EN\)](#)

Další materiály (datasheet, certifikace atd.) naleznete v záložce "Dokumenty".
