

**SOLAREEDGE SE12.5K-N4**

Cena celkem:	<b>66 994 Kč</b> <b>(bez DPH: 55 367 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>73 693 Kč</b>
Ušetříte:	<b>6 699 Kč</b>
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 nejnovatvější 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".**

---