

SolarEdge Home Wave Inverter

Háromfázisú csomag, Európa számára

2 x SE9K (SE18K-CSOMAG*)



* A funkcionalitás és a garancia attól függ, hogy a csomagban értékesített mindkét egységet ugyanarra a helyszínre telepítik-e, és csatlakoznak-e a SolarEdge felügyelethez.

Nagy teljesítményű háromfázisú invertercsomag lakossági telepítésekhez

- Kifejezetten a SolarEdge teljesítmény optimalizálókhoz készült **
- 98%-os maximális hatékonyság
- Fejlett biztonsági funkciók integrált ívhiba elleni védelemmel
- Internet kapcsolat Ethernettel vagy vezeték nélkül (wifi vagy mobilnet)
- Beépített modulszintű felügyelet a PV-termelés, az akkumulátor állapotának és a saját fogyasztási adatok teljes láthatóságával
- IP65 kültéri és beltéri telepítésekhez egyaránt
- Könnyű és gyors üzembe helyezés közvetlenül okostelefonról a SolarEdge SetApp segítségével

** A lakossági teljesítményoptimalizálót használó SE9K inverterekre vonatkozó tervezési szabályok mindkét egységre érvényesek.

/ SolarEdge Home Wave Inverter

Háromfázisú csomag, Európa számára

2 x SE9K (SE18K-CSOMAG*)⁽¹⁾

A következő cikkszámú inverterekre vonatkozik	SE9K-RWZZZBEN4	Egységek
KIMENET⁽²⁾		
Névleges AC teljesítmény	9000	VA
Maximális AC teljesítmény	9000	VA
AC kimeneti feszültség – Vonali / Fázis-nulla (Névleges)	380 / 220 ; 400 / 230	Vac
AC kimeneti feszültség – fázisnulla tartomány	184 – 264.5	Vac
AC frekvencia	50/60 ± 5	Hz
Maximális folyamatos kimeneti áramerősség (fázisonként)	14.5	A
Támogatott hálózatok – háromfázisú	3 / N / PE (középponton földelt, csillag hálózat, nullvezetővel)	
Hálózat figyelése, szigetüzem elleni védelem, konfigurálható teljesítményfaktor, országonként beállítható küszöbértékek	Igen	
BEMENET⁽²⁾		
Maximális DC teljesítmény (STC körülmények)	13500	W
Transzformátor nélkül, földeletlen	Igen	
Maximális bemeneti feszültség	900	Vdc
Névleges DC bemeneti feszültség	750	Vdc
Maximális bemeneti áramerősség	20.5	Adc
Fordított polaritás elleni védelem	Igen	
Földelési hiba érzékelése	Érzékenység: 700kΩ	
Inverter maximális határfoka	98	%
Európai (súlyozott) határfok	97.5	%
Éjszakai energiafelhasználás	< 2,5	W
TOVÁBBI FUNKCIÓK		
Támogatott kommunikációs interfészek ⁽³⁾	RS485, Ethernet, vezeték nélküli SolarEdge Home Hálózat (opcionális) ⁽⁴⁾ , wifi (opcionális), mobilnet (opcionális)	
Intelligens energiafelügyelet	Exportkorlátozás, Otthoni energiamedzsmnt (Eszközvezérlés)	
Inverter üzembe helyezése	A SetApp mobil alkalmazás segítségével a beépített WiFi eszközhöz való közvetlen csatlakozással	
Ívhiba elleni védelem	Beépített, a felhasználó által konfigurálható (az UL1699B szerint)	
TELJESÍTETT SZABVÁNYOK		
Biztonság	IEC 62109-1/2	
Hálózati csatlakozási szabványok	VDE-AR-N 4105, Tor generátor A típus, EN 50549-1, CEI 0-21, G98 A típus, G98 NI A típus, G100, RD1699 / RD413 / NTS, VDE-V 0126-1-1, VFR 2019, C10/11, EN 50438	
EMC	IEC 61000-6-2, IEC 61000-6-3, IEC 61000-3-11, IEC 61000-3-12, EN 55011	
RoHS	Igen	
TELEPÍTÉS SPECIFIKÁCIÓI⁽²⁾		
AC kimenet	Kábel tömszelence – átmérő 15 – 21	mm
DC bemenet	2 pár MC4	
Méreték (Ma x Sz x Mé) ⁽⁵⁾	540 x 315 x 191	mm
Tömeg	16.4	kg
Üzemi hőmérséklet tartomány	-40-tól +60-ig ⁽⁶⁾	°C
Hűtés	Belső ventilátor	
Zajkibocsátás	< 40 ⁽⁷⁾	dBA
Védettségi kategória	IP65 — kültéri és beltéri	
Rögzítés	Mellékelt konzol	

* A funkcionalitás és a garancia attól függ, hogy a csomagban értékesített mindkét egységet ugyanarra a helyszínre telepítik-e, és csatlakoznak-e a SolarEdge felügyelet szolgáltatáshoz.

(1) A kisebb teljesítményű modellekhez lásd [SolarEdge Home Wave Inverter háromfázisú Európa számára SE3K-SE10K](#) adatlap.

(2) Ezek az értékek a csomagban lévő inverterenként értendők.

(3) Az optimális kommunikációs lehetőségek specifikációit lásd a SolarEdge webhelyének [Kommunikáció](#) oldalán.

(4) További információkért lásd [SolarEdgeHome Hálózat](#) adatlap.

(5) A két egymás mellé szerelt inverter egység közötti távolság beltéri telepítés esetén 15 cm, kültéri telepítés esetén 5 cm. További információkért lásd [Távolsági irányelvek háromfázisú inverterek felszereléséhez](#) alkalmazási megjegyzés.

(6) A teljesítmény-csökkenéssel kapcsolatos információkért lásd [Hőmérséklet csökkentése](#) műszaki megjegyzés.

(7) < 43 dBA a csomag számára.