



SolarEdge egyfázisú inverterek

SE2200H, SE3000H, SE3500H, SE3680H
SE4000H, SE5000H, SE6000H



INVERTEREK

Optimális telepítés HD-Wave technológiával

- Speciálisan a SolarEdge teljesítmény optimalizálókra tervezve
- Rekordmértékű hatékonyság
- Rendkívül kicsi, könnyű és könnyen telepíthető
- Nagy megbízhatóságú, kondenzátor nélküli technológia
- Beépített modul szintű monitoring
- Kültéri és beltéri használatra egyaránt alkalmas
- Kompatibilis a StorEdge interfésszel a Smart Energy Management alkalmazására





SolarEdge egyfázisú inverterek

SE2200H, SE3000H, SE3500H, SE3680H
SE4000H, SE5000H, SE6000H

	SE2200H	SE3000H	SE3500H	SE3680H	SE4000H	SE5000H	SE6000H	
KIMENET								
Névleges AC teljesítmény	2200	3000	3500	3680	4000	5000 ⁽¹⁾	6000	VA
Maximális AC teljesítmény	2200	3000	3500	3680	4000	5000 ⁽¹⁾	6000	VA
AC kimeneti feszültség (névleges feszültség)	220 / 230							Vac
AC kimeneti feszültség tartomány	184 - 264,5							Vac
AC frekvencia (névleges frekvencia)	50 / 60 ± 5							Hz
Max. folyamatos kimeneti áramerősség	10	14	16	16	18,5	23	27,5	A
Hibaáramfigyelés / Hibaáram-védőkapcsoló	300 / 30							mA
Hálózat figyelése, szigetelés védelem, konfigurálható, ország szerinti beállítás	Igen							
BEMENET								
Maximális DC teljesítmény (STC modul)	3400	4650	5425	5700	6200	7750	9300	W
Transzformátor nélkül, nem földelt	Igen							
Maximális bemeneti feszültség	480							Vdc
Névleges bemeneti DC feszültség	380							Vdc
Maximális bemeneti áramerősség	6,5	9	10	10,5	11,5	13,5	16,5	Adc
Fordított polaritás elleni védelem	Igen							
Földelési hiba érzékelése	Érzékenység: 600 kΩ							
Inverter maximális hatásfoka	99,2							%
Európai (súlyozott) hatásfok	98,3	98,8				99		%
Éjszakai energiafelhasználás	< 2,5							W
TOVÁBBI FUNKCIÓK								
Támogatott kommunikációs csatornák	RS485, Ethernet, ZigBee (opcionális), Wi-Fi (opcionális), Beépített GSM (opcionális)							
Intelligens energiamenedzsment	Visszatáplálás korlátozás, StorEdge kompatibilitás							
TELJESÍTETT SZABVÁNYOK								
Biztonság	IEC-62109-1/2, AS-3100							
Hálózati csatlakozás	AS-4777, VDE-AR-N-4105, VDE 0126-1-1, UTE C15-712, G83/2, G59/3, CEI-021, EN 50438, IEC61727, IEC62116, ÖNORM, TF3.2.1, C10-11, NRS 097-2-1							
EMC	IEC61000-6-2, IEC61000-6-3, IEC61000-3-11, IEC61000-3-12, FCC 15. rész, B osztály							
MECHANIKAI JELLEMZŐK								
AC kimenet	9 - 16							mm
AC - Támogatott kábel átmérő	1 - 16							mm ²
DC bemenet	1 pár MC4				2 pár MC4			
Méreték (magasság x szélesség x mélység)	280 x 370 x 142							mm
Zajkibocsátás	< 25							dBA
Súly	9,5							kg
Hűtés	Természetes léghűtés							
Üzemi hőmérséklet tartomány	-20 to +60 ⁽²⁾ Opcionálisan kérhető -40°C kivételben							°C
Védettség	IP65 – épületben vagy szabadban							

⁽¹⁾ 4600 VA Németországban
⁽²⁾ 50°C felett leszállás



RoHS