



SolarEdge egyfázisú inverterek

SE2200H, SE3000H, SE3500H, SE3680H



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 StoreEdge interfésszel a Smart Energy Management alkalmazására



	SE2200H	SE3000H	SE3500H	SE3680H	
KIMENET					
Névleges AC teljesítmény	2200	3000	3500	3680	VA
Maximális AC teljesítmény	2200	3000	3500	3680	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	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	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	Adc
Fordított polaritás elleni védelem	Igen				
Földelési hiba érzékelése	Érzékenységi: 600 kΩ				
Inverter maximális határfoka	99,2				%
Európai (súlyozott) határfoka	98,3	98,8			%
Éjszakai energiafelhasználás	< 2,5				W
TOVÁBBI FUNKCIÓK					
Támogatott kommunikációs csatornák	RS485, Ethernet, ZigBee (opcionális), Wi-Fi (opcionális), Beépített GSM (opcionális)				
Intelligens energiamededzsment	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				
Méretek (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 - +60 ⁽¹⁾ Opcionálisan kérhető -40°C kivitelben				°C
Védettség	IP65 – épületben vagy szabadban				

⁽¹⁾ 50°C felett leszabályzás



RoHS