



Egyfázisú inverterek

HD-Wave technológiával

SE2200H, SE3000H, SE3500H, SE3680H

SE4000H, SE5000H, SE6000H



INVERTEREK

Optimális telepítés HD-Wave technológiával

- Kifejezetten a teljesítmény-optimalizálókhoz fejlesztettük ki
- Rekord mértékű hatásfok (99,2%)
- Rendkívül kicsi és könnyű, egyszerűen telepíthető
- Magas megbízhatóság
- Integrált modulszintű felügyelet
- Kültéri és beltéri használatra egyaránt alkalmas
- Fix feszültségű inverter a hosszabb stringek kialakításához
- Intelligens energiafelügyelet-szabályozás
- Kompatibilis a StorEdge interfésszel és alkalmazásával





Egyfázisú inverterek

HD-Wave technológiával

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
Névleges kimeneti AC feszültség	220 / 230							Vac
Kimeneti AC feszültségtartomány	184 - 264,5							Vac
AC frekvencia (névleges frekvencia)	50 / 60 ± 5							Hz
Folyamatos max. kimeneti áramerősség	10	14	16	16	18,5	23	27,5	A
Hálózat figyelése, szigetüzem elleni védelem, konfigurálható teljesítmény tényező, országonként beállítható tartományok	Igen							
BEMENET								
Maximális DC teljesítmény (STC körülmények)	3400	4650	5425	5700	6200	7750	9300	W
Transzformátor nélkül, földetetlen	Igen							
Maximális bemeneti feszültség	480							Vdc
Névleges DC bemeneti 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 felületek	RS485, Ethernet, ZigBee (opcionális), Wi-Fi (opcionális), Beépített GSM (opcionális)							
Intelligens energiafelügyelet	Visszatáplálás korlátozás, Smart Energy, 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			
Méretek (magasság x szélesség x mélység)	280 x 370 x 142							mm
Zajkibocsátás	< 25							dBA
Súly	7,8					9	10,6	kg
Hűtés	Természetes léghűtés							
Üzemi hőmérséklet tartomány	-20-tól +60-ig ⁽²⁾ (-40°C-tól is kérhető)							°C
Védettségi kategória	IP65 – kültéri és beltéri							

⁽¹⁾ 4600 VA Németországban

⁽²⁾ A teljesítménycsökkenéshez lásd az alábbiakat: <https://www.solaredge.com/sites/default/files/se-temperature-derating-note.pdf>

CE RoHS