



SolarEdge háromfázisú inverter

SE15K - SE27.6K



INVERTER

Kifejezetten a teljesítmény optimalizálókhoz fejlesztettük ki

- Magas hatásfok 98%
- Kicsi, kategóriájában a legkönnyebb; egyszerűen telepíthető
- Integrált modulszintű felügyelet
- Internet kapcsolat Ethernettel vagy Wifivel (opcionális)
- Bel-és kültéren is telepíthető (IP-65 védelmi osztály)
- DC/AC átalakításhoz ideális fix feszültség
- Opcionálisan integrálható DC biztonsági kapcsoló - külön külső DC leválasztó kapcsoló nem szükséges (csak SE25K és SE27.6K esetén)
- Opcionálisan DC túlfeszültség levezetővel és DC megszakítókkal (csak SE25K és SE27.6K esetén) 12 év gyártói garancia

	SE15K	SE16K	SE17K	SE25K	SE27.6K		
KIMENET							
Névleges AC teljesítmény	15000	16000	17000	25000	27600	VA	
Maximális AC teljesítmény	15000	16000	17000	25000	27600	VA	
Kimeneti AC feszültség - Fázis - fázis / fázis nullvezető (névleges feszültség)	380 / 220 ; 400 / 230					Vac	
Min. és max. kimeneti AC feszültség (fázisonként)	184 - 264,5					Vac	
AC frekvencia	50/60 ± 5					Hz	
Max. folyamatos kimeneti áramerősség	23	25,5	26	38	40	A	
Hibaáramfigyelés / Hibaáram-védőkapcsoló	300 / 30					mA	
Támogatott hálózatok – háromfázisú	3 / N / PE (közepponton földelt csillaghálózat nullvezetővel)					V	
Hálózat figyelése, szigetelés védelem, konfigurálható, ország szerinti beállítás	Igen						
BEMENET							
Maximális DC teljesítmény (STC modul)	20250	21600	22950	33750	37250	W	
Transzformátor nélkül, nem földelt	Igen					V	
Maximális bemeneti feszültség	900					DC V	
Névleges bemeneti DC feszültség	750					DC V	
Maximális bemeneti áramerősség	22	23	23	37	40	A dc	
Fordított polaritás elleni védelem	Igen						
Földelési hiba érzékelése	Érzékenység: 700kΩ						
Inverter maximális hatásfoka	98					98,3	%
Európai (súlyozott) hatásfok	97,6	97,7	97,7	98	98	%	
Éjszakai energiafelhasználás	< 2,5					< 4	W
TOVÁBBI FUNKCIÓK							
Támogatott kommunikációs csatornák ⁽¹⁾	RS485, Ethernet, Zigbee (opcionális), Wi-fi (opcionális), Beépített GSM (opcionális)						
DC OLDALI VÉDELEM (OPCIONÁLIS)							
Kétpólusú megszakító	Nincs		1000V / 40 A				
DC túlfeszültség levezető	Nincs		II. típusú, cserélhető				
DC megszakítók, DC+ és DC- Megfelelőség	Nincs		Opcionális, 20 A UTE-C15-712-1				
TELJESÍTETT SZABVÁNYOK							
Biztonság	IEC-62103 (EN50178), IEC-62109, AS3100						
Hálózati csatlakozás ⁽²⁾	VDE-AR-N-4105, G59/3, AS-4777, EN 50438, CEI-021, VDE 0126-1-1, CEI-016 ⁽³⁾ , BDEW ⁽³⁾						
EMC	IEC61000-6-2, IEC61000-6-3, IEC61000-3-11, IEC61000-3-12						
RoHS	Igen						
MECHANIKAI JELLEMZŐK							
AC kimenet	Kábel keresztmetszet: 15-21					mm	
DC bemenet	2 pár MC4		3 pár MC4, opcionális DC zárlat- védelmi készülékkel: Kábel keresztmetszet: 5-10 mm				
Méretetek (hossz x szél x mély)	540 x 315 x 260					mm	
Méretetek a DC zárlatvédelmi készülékkel együtt (hossz x szél x mély)	Nincs		775 x 315 x 260			mm	
Súly	33,2		45			kg	
Súly DC zárlatvédelmi készülékkel együtt	Nincs		48			kg	
Üzemi hőmérséklet tartomány	-20 - +60 (M40 változat: -40 - +60)					°C	
Hűtés	Ventilátor (cserélhető)						
Zajkibocsátás	< 50		< 55			dBA	
Védettség	IP65 – kültéri és beltéri						
Tartóra szerelhető (a tartót is szállítjuk)							

⁽¹⁾ Lásd adatlapok -> Kommunikáció kategóriában a Letöltések oldalon, az opcionális kommunikációs lehetőségek előírásainál: <http://www.solaredge.com/groups/support/downloads>

⁽²⁾ Minden tanúsítvány letölthető: <http://www.solaredge.com/groups/support/downloads>

⁽³⁾ Csak SE27.6K esetén