

# Háromfázisú inverterek középfeszültségű 277/480V Grid

SE33.3K



# INVERTEREK

## Az optimális választás a SolarEdge rendszerekhez

- /// Páratlan hatásfok 98,1%
- /// Gyors és egyszerű inverter üzembe helyezés közvetlenül egy okostelefonról a SolarEdge SetApp alkalmazással
- /// Kicsi, kategóriájában a legkönnyebb; könnyű telepítés
- /// Integrált modulszintű felügyelet
- /// Internetkapcsolat Ethernet vagy vezetékmentes
- /// IP-65 – telepíthető épületben és szabadban is
- /// Állandó feszültségű inverter hosszabb stringek kialakításához
- /// Intelligens energiafelügyelet-szabályozás
- /// Opcionális integrálható DC biztonsági kapcsoló - külön külső DC leválasztó kapcsoló nem szükséges
- /// Opcionálisan DC túlfeszültség levezetővel és DC megszakítókkal

# Háromfázisú inverterek középvezettségű 277/480V Grid SE33.3K

	SE33.3K (KÖZÉPFESZÜLTSGŰ TRANSZFORMÁTOR SZÜKSÉGES)	
CIKKSZÁMOK MELY INVERTEREKHEZ ALKALMAZHATÓ	SEXK-XXXXXBXX4	
<b>KIMENET</b>		
AC névleges teljesítmény	33300	VA
Maximális AC teljesítmény	33300	VA
Névleges kimeneti AC feszültség - vonali, vagy fázis-nulla	480 / 277	Vac
Kimeneti AC feszültségtartomány (vonali, vagy fázis-nulla)	244-305	Vac
AC frekvencia	50/60 ± 5	Hz
Folyamatos maximális kimeneti áramerősség (fázisonként) 277V-on	40	A
Támogatott hálózatok – háromfázisú	3 / N / PE (középponton földelt, csillag hálózat, nullvezetővel)	
Hálózat figyelése, szigetüzem elleni védelem, konfigurálható teljesítmény tényező, országonként beállítható tartományok	Igen	
<b>BEMENET</b>		
Maximális DC teljesítmény (STC körülmények)	45000	W
Transzformátor nélkül, földetlen	Igen	
Maximális bemeneti feszültség	1000	V DC
Névleges DC bemeneti feszültség	840	V DC
Maximális bemeneti áramerősség	40	A dc
Pólusvédelem	Igen	
Földzárlat érzékelés	Érzékenység: 350kΩ <sup>(1)</sup>	
Inverter maximális hatásfoka	98,1	%
Európai (súlyozott) hatásfok	98	%
Éjszakai energiafelhasználás	< 4	W
<b>TOVÁBBI FUNKCIÓK</b>		
Támogatott kommunikációs felületek <sup>(2)</sup>	2 x RS485, Ethernet, Beépített GSM (opcionális)	
Intelligens energiafelügyelet	Exportkorlátozások	
Inverter üzembe helyezése	A SetApp mobil alkalmazás segítségével a beépített WiFi eszközhöz való közvetlen csatlakozással	
Ív Hiba Védelem	Integrált, Felhasználó által konfigurálható (az UL1699B szerint)	
Gyors Leállítás	Opcionális <sup>(3)</sup> (Automatikusan, hálózati áram lekapcsolásakor)	
<b>DC OLDALI VÉDELEM (OPCIONÁLIS)</b>		
Kétpólusú megszakító	1000V / 40 A	
DC túlfeszültség levezető	II. típusú, cserélhető	
DC megszakítók, DC+ és DC-	Opcionális, 20 A	
Megfelelőség	UTE-C15-712-1	
<b>TELJESÍTETT SZABVÁNYOK</b>		
Biztonság	IEC-62103 (EN50178), IEC-62109, AS3100	
Hálózati csatlakozás <sup>(4)</sup>	BDEW, CEI-016	
EMC	IEC61000-6-2, IEC61000-6-3 , IEC61000-3-11, IEC61000-3-12	
RoHS	Igen	
<b>MECHANIKAI JELLEMZŐK</b>		
AC kimenet	Kábelcsavarzat – átmérő: 18-25	
DC bemenet	3 MC4 pár	
DC bemenet (biztonsági egységgel)	Szigetelt vezeték külső átmérő 5-10 mm / Vezeték keresztmetszet 0,5-13,5 mm <sup>2</sup>	
Méretek (hossz x szél x mély)	540 x 315 x 260	
Méretek a DC zárlatvédelmi készülékkel együtt (hossz x szél x mély)	775 x 315 x 260	
Súly	45	
Súly (biztonsági egységgel)	48	
Üzemi hőmérséklet tartomány	-40 - +60 <sup>(5)</sup>	
Hűtés	Ventilátor (cserélhető)	
Zajkibocsátás	< 55	
Védettségi kategória	IP65 – épületben vagy szabadban	
Tartóra szerelhető (a tartót is szállítjuk)		

<sup>(1)</sup> Ahol a helyi szabályozás megengedi

<sup>(2)</sup> Lásd adatlapok -> Kommunikáció kategóriában a Letöltések oldalon, az opcionális kommunikációs lehetőségek előírásainál: <http://www.solaredge.com/groups/support/downloads>

<sup>(3)</sup> Inverter cikkszámok Gyors Leállítás funkcióval: SEXK-RWR48BNN2; elérhető az SE33.3K típusúhoz

<sup>(4)</sup> Minden tanúsítvány letölthető: <http://www.solaredge.com/groups/support/downloads>

<sup>(5)</sup> A teljesítménycsökkenéshez lásd az alábbiakat: <https://www.solaredge.com/sites/default/files/se-temperature-derating-note.pdf>