

# Három fázisú inverter Európa számára

SE25K / SE30K / SE33.3K



INVERTEREK

## Kifejezetten teljesítmény optimalizálókkal való használatra készült

- ✓ Rögzített feszültségű inverter kiváló hatékonysággal (98,3%) és hosszabb stringekkel
- ✓ Könnyű és gyors inverter üzembe helyezés közvetlenül okostelefonról a SolarEdge SetApp segítségével
- ✓ Kicsi, kategóriájában a legkönnyebb és könnyen felszerelhető
- ✓ Integrált 2-es típusú DC túlfeszültség-védelem, hogy jobban ellenálljon a villámok vagy más események okozta túlfeszültségeknek
- ✓ Opcionális RS485 és 2-es típusú AC túlfeszültség-védelem
- ✓ Beépített modulszintű felügyelet Ethernet hálózaton, vezeték nélküli vagy mobil kommunikációval a teljes rendszerláthatóság érdekében
- ✓ Fejlett biztonsági funkciók – integrált ívzárvédelem és opcionális gyors leállítás
- ✓ IP65 kültéri és beltéri telepítésekhez
- ✓ Opcionális integrált DC biztonsági egység – nincs szükség külső DC izolátorokra
- ✓ Készen áll a Solaredge energiatároló megoldások számára

# / Három fázisú inverter

## Európa számára

### SE25K / SE30K / SE33.3K

A következő cikkszámú inverterekre vonatkozik:	SEXK-RWX01XXX			
	SE25K	SE30K	SE33.3K	
<b>KIMENET</b>				
Névleges AC kimenet	25000	29990	33300	W
Maximális látszólagos AC kimeneti teljesítmény	25000	29990	33300	VA
AC kimeneti feszültség – vonali feszültség / fázisfeszültség (névleges)	380 / 220 ; 400 / 230			Vac
AC kimeneti feszültség – vonali feszültség / fázisfeszültség	304 - 437 / 176 - 253 ; 320 - 460 / 184 - 264.5			Vac
AC frekvencia	50/60 ± 5%			Hz
Maximális folyamatos kimeneti áram (fázisonként)	36,25	43,5	48,25	Aac
AC kimeneti vezeték csatlakozásai	3W + PE, 4W + PE			
Közműfelügyelet, szigetvédelem, konfigurálható teljesítménytényező, Országgal konfigurálható küszöbértékek	Igen			
Teljes harmonikus torzítás	≤ 3			%
Teljesítménytényező-tartomány	+/-0,8 - 1			
Maximális maradékáram-visszatáplálás <sup>(1)</sup>	100			mA
<b>BEMENET</b>				
Maximális DC teljesítmény (modul STC)	43750	52500	58275	W
Transzformátor nélküli, földetletlen	Igen			
Maximális bemeneti feszültség DC+ - DC-	1000			VDC
Névleges bemeneti feszültség DC+ - DC-	750			VDC
Maximális bemeneti áram	36,25	43,5	48,25	ADC
Fordított polaritás elleni védelem	Igen			
Földzárlati leválasztás észlelése	150 kΩ érzékenység <sup>(2)</sup>			
Maximális inverterhatékonyság	98,3			%
Európai súlyozott hatékonyság	98			%
Éjszakai energiafogyasztás	< 4			W
<b>TOVÁBBI FUNKCIÓK</b>				
Támogatott kommunikációs interfészek	2 x RS485, Ethernet, Wi-Fi (antenna szükséges <sup>(3)</sup> ), Mobil (opcionális)			
Intelligens energiakezelés	Exportkorlátozás			
Inverter üzembe helyezése	A SetApp mobilalkalmazással, amely beépített Wi-Fi hozzáférési pontot használ a helyi kapcsolathoz			
Ívzárlatvédelem	Integrált, felhasználó által konfigurálható (UL1699B szerint)			
Gyors leállítás	Opcionális <sup>(4)</sup> (automatikus, váltóáramú hálózat leválása esetén)			
RS485 túlfeszültség-védelem	Opcionális			
DC túlfeszültségvédelem	II. típus, helyszínen cserélhető, integrált			
AC túlfeszültségvédelem	II. típus, helyszínen cserélhető, opcionális			
<b>DC BIZTONSÁGI EGYSÉG (OPCIONÁLIS)</b>				
Kétpólusú szétkapcsolás	1000 V / 48,25A			
DC biztosítékok (egypólusú)	Opcionális, 25A			
Megfelelőség	UTE-C15-712-1			
<b>TELJESÍTETT SZABVÁNYOK</b>				
Biztonság	IEC-62109, AS3100			
Hálózati csatlakozási szabványok <sup>(5)</sup>	VDE-AR-N-4105, AS-4777, EN50438, CEI-021, VDE 0126-1-1, CEI-016, EN50549-1, EN50549-2, VDE-AR-N-4110, TOR Erzeuger Typ A, G99, G99 (NI), VFR 2019			
Kibocsátás	IEC61000-6-2, IEC61000-6-3 A osztály, IEC61000-3-11, IEC61000-3-12			
RoHS	Igen			
<b>TELEPÍTÉSI ADATOK</b>				
AC kimeneti tömszelence átmérője / vezeték keresztmetszet / PE keresztmetszet	Kábelátmérő 19 - 28 mm / 4 - 16 mm <sup>2</sup> / 4 - 16 mm <sup>2</sup>			
DC bemenet <sup>(6)</sup>	4 MC4 pár			
Egyenáramú bemenet biztonsági egységgel <sup>(6)(7)</sup>	4 MC4 pár			
Méretek (Ma x Sz x Mé)	4 string: Tömszelence: Kábel külső átmérője 5 - 10 mm / Vezeték keresztmetszete 2,5 - 16 mm <sup>2</sup>			
Méretek biztonsági egységgel (Ma x Sz x Mé)	550 x 317 x 273			mm
Méretek biztonsági egységgel (Ma x Sz x Mé)	836 x 317 x 300 (DC MC4); 819 x 317 x 300 (DC tömszelence)			mm
Tömeg	32			kg
Tömeg biztonsági egységgel	36,5			kg
Üzemi hőmérséklettartomány	-40 és +60 között <sup>(8)</sup>			°C
Hűtés	Ventilátor (felhasználó által cserélhető)			
Zaj	< 62			dBA
Védettség	IP65 - Kültéri és beltéri			
Rögzítés	Rögzítőelem mellékelve			

(1) Ha külső ÁVK-ra van szükség, annak kioldási értékének ≥ 100mA-nak kell lennie

(2) Ahol a helyi előírások megengedik

(3) A Wi-Fi-kapcsolat további Wi-Fi-alkatrész csatlakoztatását igényli, külön rendelhető. További részletekért forduljon a SolarEdge értékesítőjéhez, vagy keresse fel a következőket:

<https://www.solaredge.com/products/communication>

(4) Inverter cikkszámok Gyors Leállítás funkcióval: SExxK-xxRxxxxxx

(5) Az összes szabvány megtalálható a Letöltés oldal Tanúsítványok kategóriájában: <http://www.solaredge.com/groups/support/downloads>

(6) A DC bemenet MC4- vagy tömszelence-csatlakozókkal kapható az inverter cikkszama alatt. További információért forduljon a SolarEdge-hez

(7) Csak a Staübl által gyártott MC4 csatlakozók használhatók

(8) A teljesítménycsökkentéssel kapcsolatos további tájékoztatásért lásd: <https://www.solaredge.com/sites/default/files/se-temperature-derating-note.pdf>

© SolarEdge Technologies, Ltd. Minden jog fenntartva. A SOLAREDEGE, a SolarEdge embléma és az OPTIMIZED BY SOLAREDEGE szöveg a SolarEdge Technologies, Inc. védjegyei vagy bejegyzett védjegyei. Az itt említett összes többi védjegy a megfelelő tulajdonosok védjegye. Dátum: 2022/08/V02/HUN ROW. Változtatások joga fenntartva.