

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 | |
| KIMENET | | | | |
| 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 ⁽¹⁾ | 100 | | | mA |
| BEMENET | | | | |
| Maximális DC teljesítmény (modul STC) | 37500 | 45000 | 50000 | 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 ⁽²⁾ | | | |
| Maximális inverterhatékonyság | 98,3 | | | % |
| Európai súlyozott hatékonyság | 98 | | | % |
| Éjszakai energiafogyasztás | < 4 | | | W |
| TOVÁBBI FUNKCIÓK | | | | |
| Támogatott kommunikációs interfészek | 2 x RS485, Ethernet, Wi-Fi (antenna szükséges ⁽³⁾), 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 ⁽⁴⁾ (automatikus, váltóáramú hálózat leválása esetén) | | | |
| RS485 túlfeszültség-védelem | Opcionális | | | |
| DC túlfeszültségvédelem | II. típus, helyszínen cserélhető, integrált | | | |
| AC túlfeszültségvédelem | II. típus, helyszínen cserélhető, opcionális | | | |
| DC BIZTONSÁGI EGYSÉG (OPCIONÁLIS) | | | | |
| Kétpólusú szétkapcsolás | 1000 V / 48,25A | | | |
| DC biztosítékok (egypólusú) | Opcionális, 25A | | | |
| Megfelelőség | UTE-C15-712-1 | | | |
| TELJESÍTETT SZABVÁNYOK | | | | |
| Biztonság | IEC-62109, AS3100 | | | |
| Hálózati csatlakozási szabványok ⁽⁵⁾ | 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 | | | |
| TELEPÍTÉSI ADATOK | | | | |
| AC kimeneti tömszelence átmérője / vezeték keresztmetszet / PE keresztmetszet | Kábelátmérő 19 - 28 mm / 4 - 16 mm ² / 4 - 16 mm ² | | | |
| DC bemenet ⁽⁶⁾ | 4 MC4 pár | | | |
| Egyenáramú bemenet biztonsági egységgel ⁽⁶⁾⁽⁷⁾ | 4 MC4 pár | | | |
| Méretek (Ma x Sz x Mé) | 4 string: Tömszelence: Kábel külső átmérője 5 - 10 mm / Vezeték keresztmetszete 2,5 - 16 mm ² | | | |
| 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 ⁽⁸⁾ | | | °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: SexK-xxRxxxxx

(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 Staübli 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 SOLAREEDGE, a SolarEdge embléma és az OPTIMIZED BY SOLAREEDGE szöveg a SolarEdge Technologies, Inc. védjegyei vagy bejegyzett védjegyei. Az itt említett összes többi védjegy a megfelelő tulajdonosok védjegye. Dátum: 2021/01/V01/HUN ROW. Változtatások joga fenntartva.