

S6-GR1P0.8K-UM

Solis egyfázisú, hálózatra kötött inverterek

Jellemzők:

- Nagy bemeneti feszültségtartomány, könnyen bővíthető támogatási rendszer
- Könnyen használható, integrált Wi-Fi
- Könnyű kialakítás, állványos szerelés, egyszerű telepítés
- Állítható teljesítménytényező

Modellek:

S6-GR1P0.8K-UM



Adatlap

S6-GR1P0.8K-UM

| Modellek | 0.8K |
|---|--|
| Bemeneti egyenáram | |
| Ajánlott max. fotovoltaikus teljesítmény | 1.2 kW |
| Max. bemeneti feszültség | 500 V |
| Névleges feszültség | 60 V |
| Indítási feszültség | 40 V |
| MPPT feszültségtartomány | 30-500 V |
| Max. bemeneti áramerősség | 16 A |
| Max. rövidzárlati áram | 25 A |
| MPPT szám/Max. bemeneti stringek száma | 1/1 |
| Kimeneti váltóáram | |
| Névleges kimeneti teljesítmény | 0.8 kW |
| Max. látszólagos leadott teljesítmény | 0.8 kVA |
| Max. kimeneti teljesítmény | 0.8 kW |
| Névleges hálózati feszültség | 1/N/PE, 230 V |
| Névleges hálózati frekvencia | 50 Hz |
| Névleges hálózati kimeneti áramerősség | 3.5 A |
| Max. kimeneti áramerősség | 3.5 A |
| Teljesítménytényező | >0,99 (0,8 vezető - 0,8 lemaradó) |
| THDi | <3% |
| Hatékonyság | |
| Maximális hatékonyság | 96.6% |
| MPPT hatékonyság | 99.5% |
| Védelem | |
| Rövidzárlat elleni védelem | Igen |
| Kimeneti túláramvédelem | Igen |
| Túlfeszültség elleni védelem | Igen |
| Hálózatfelügyelet | Igen |
| Szigetelés elleni védelem | Igen |
| Hőmérséklet elleni védelem | Igen |
| Általános adatok | |
| Méreték (Szé*Ma*Ho) | 265*255*64 mm |
| Súly | 2.9 kg |
| Topológia | Transzformátor nélküli |
| Saját fogyasztás (éjszaka) | <1 W |
| Működési környezeti hőmérséklet-tartomány | -25 ~ +60°C |
| Relatív páratartalom | 0-100% |
| Környezeti behatások elleni védelem | IP65 |
| Hűtési koncepció | Természetes hőáramlás |
| Max. üzemi magasság | 2000 m |
| Hálózati csatlakozási szabvány | VDE-AR-N 4105: 2018, TOR typeA |
| Biztonsági/EMC szabvány | IEC/EN 62109-1/-2, IEC/EN 61000-6-1/-2/-3/-4 |
| Jellemzők | |
| DC csatlakozás | MC4 csatlakozó |
| AC csatlakozás | Gyorscsatlakozó dugó |
| Kijelző | LED+APP |
| Kommunikáció | Wi-Fi+Bluetooth |