

## 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
- Áállítható teljesítménytényező

### Modellek:

S6-GR1P0.8K-UM



## Adatlap

## S6-GR1P0.8K-UM

Modellek	0.8K
<b>Bemeneti egyenáram</b>	
Ajánlott max. fotovoltaiikus teljesítmény	1.2 kW
Max. bemeneti feszültség	500 V <sup>(1)</sup>
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
<b>Kimeneti váltóáram</b>	
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%
<b>Hatékonyág</b>	
Maximális hatékonyság	96.6%
MPPT hatékonyság	99.5%
<b>Védelem</b>	
Rövidzárlat elleni védelem	Igen
Kimeneti túláramvédelem	Igen
Túlfeszültség elleni védelem	Igen
Hálózatfelügyelet	Igen
Szigetelés elleni védelem	Igen
Hőmérséklet elleni védelem	Igen
<b>Általános adatok</b>	
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 hűtés
Zajkibocsátás (tipikus)	< 20 dB(A)
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
<b>Jellemzők</b>	
DC csatlakozás	MC4 csatlakozó
AC csatlakozás	Gyorscsatlakozó dugó
Kijelző	LED kijelző & Wi-Fi / Bluetooth + APP
Kommunikáció	Wi-Fi + Bluetooth

(1) Ha a tényleges bemeneti feszültség meghaladja a 120V-ot, a FV (PV) oldalon egy DC kapcsoló valamint egy képesített szerelő szükséges.