

S6-GR1P(0.7-3.6)K-M

Solis egyfázisú, hálózatra kötött inverterek

Jellemzők:

- Max. hatékonyság 97,3%
- Akár 14A-ig terjedő stringáram
- Szuper magasfrekvenciás kapcsolási technológia
- Széles feszültségtartomány és alacsony indítási feszültség
- Precíz MPPT algoritmus
- Integrált energia betáplálás-kezelő (EPM)
- AFCI védelem, proaktívan csökkenti a tűzveszélyt
- Kompakt és könnyű
- Egyszerű és adaptálható csatlakozás a hálózathoz

Modellek:

S6-GR1P0.7K-M / S6-GR1P1K-M

S6-GR1P1.5K-M / S6-GR1P2K-M

S6-GR1P2.5K-M / S6-GR1P3K-M

S6-GR1P3.6K-M



360°-os nézet

Adatlap

S6-GR1P(0.7-3.6)K-M

Modellek	0.7K	1K	1.5K	2K	2.5K	3K	3.6K
Bemeneti egyenáram							
Ajánlott max. fotovoltaiikus teljesítmény	1.1 kW	1.5 kW	2.3 kW	3 kW	3.8 kW	4.5 kW	5.4 kW
Max. bemeneti feszültség	550 V						
Névleges feszültség	200 V			330 V			
Indítási feszültség	60 V			90 V			
MPPT feszültségtartomány	50-500 V			80-500 V			
Max. bemeneti áramerősség				14 A			19 A
Max. rövidzárlati áram				22 A			24 A
MPPT szám/Max. bemeneti stringek száma				1/1			1/2
Kimeneti váltóáram							
Névleges kimeneti teljesítmény	0.7 kW	1 kW	1.5 kW	2 kW	2.5 kW	3 kW	3.6 kW
Max. látszólagos leadott teljesítmény	0.77 kVA	1.1 kVA	1.65 kVA	2.2 kVA	2.75 kVA	3.3 kVA	3.6 kVA
Max. kimeneti teljesítmény	0.77 kW	1.1 kW	1.65 kW	2.2 kW	2.75 kW	3.3 kW	3.6 kW
Névleges hálózati feszültség	1/N/PE, 220 V / 230 V						
Névleges hálózati frekvencia	50 Hz / 60 Hz						
Névleges hálózati kimeneti áramerősség	3.2 A / 3.0 A	4.5 A / 4.3 A	6.8 A / 6.5 A	9.1 A / 8.7 A	11.4 A / 10.9 A	13.6 A / 13 A	16 A
Max. kimeneti áramerősség	4.4 A	5.2 A	8.1 A	10.5 A	13.3 A	15.7 A	16 A
Teljesítménytényező	>0,99 (0,8 vezető - 0,8 lemaradó)						
THDi	<3%						
Hatékonyág							
Maximális hatékonyság	96.6%		96.6%	97.1%	97.1%		97.3%
EU hatékonyság	95.3%		95.4%	96.4%	96.7%		96.8%
Védelem							
DC fordított polaritás elleni védelem				Igen			
Rövidzárlat elleni védelem				Igen			
Kimeneti túláramvédelem				Igen			
Túlfeszültség elleni védelem				Igen			
Hálózatfelügyelet				Igen			
Szigetelés elleni védelem				Igen			
Hőmérséklet elleni védelem				Igen			
Integrált AFCI 2.0				Választható			
Integrált DC kapcsoló				Igen			
Általános adatok							
Méreték (Szé*Ma*Ho)	310*373*160 mm						
Súly	7.4 kg			7.7 kg			
Topológia	Transzformátor nélküli						
Saját fogyasztás (éjszaka)	<1 W						
Működési környezeti hőmérséklet-tartomány	-25 ~ +60°C						
Relatív páratartalom	0-100%						
Környezeti behatások elleni védelem	IP66						
Hűtési koncepció	Természetes hőáramlás						
Max. üzemi magasság	4000 m						
Hálózati csatlakozási szabvány	G98 vagy G99, VDE-AR-N 4105 / VDE V 0124, EN 50549-1, VDE 0126 / UTE C 15 / VFR:2019, RD 1699 / RD 244 / UNE 206006 / UNE 206007-1, CEI 0-21, C10/11, NRS 097-2-1, EIFS 2018.2, IEC 62116, IEC 61727, IEC 60068, IEC 61683, EN 50530, MEA, PEA						
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	LCD						
Kommunikáció	RS485, Választható: Wi-Fi, GPRS						