



0.7-3.6K

Netgekoppelde omvormers

S6-GR1P(0.7-3)K-M(16A)

S6-GR1P3.6K-M

1 MPPT | 16A/19A per MPPT



- CT/meter 2-in-1-ontwerp voor eenvoudige EPM-configuratie
- Groot LCD-scherm en interface met 4 knoppen voor eenvoudige werking
- 24-uurs verbruiksmonitoring met CT/meter
- IP66-beschermingsklasse voor veeleisende omgevingen
- Compatibel met verschillende netcondities

NEDERLAND

t: +31 85 048 1300
+32 80013677

e: benelux@solisinverters.com
nlservice@solisinverters.com

w: solisinverters.com/nl



Gegevensblad

Model	0.7K	1K	1.5K	2K	2.5K	3K	3.6K
Ingang DC							
Aanbevolen maximale ingangsvermogen	1.1 kW	1.5 kW	2.3 kW	3 kW	3.8 kW	4.5 kW	5.4 kW
Max. ingangsvoltage	550 V						
Nominale spanning	200 V			360 V			330 V
Opstart voltage	50 V			80 V			90 V
MPPT voltage bereik	40-500 V			70-500 V			80-500 V
Max. ingangsstroom	16 A			19 A			24 A
Max. kortsluitstroom	22 A			24 A			24 A
MPPT aantal / Max. string aantal	1 / 1			1 / 1			1 / 2
Uitgang AC							
Nominale uitgangsvermogen	0.7 kW	1 kW	1.5 kW	2 kW	2.5 kW	3 kW	3.6 kW
Max. schijnbaar uitgangsvermogen	0.77 kVA	1.1 kVA	1.65 kVA	2.2 kVA	2.75 kVA	3.3 kVA	3.6 kVA
Max. uitgangsvermogen	0.77 kW	1.1 kW	1.65 kW	2.2 kW	2.75 kW	3.3 kW	3.6 kW
Nominale netspanning	1/N/PE, 220 V / 230 V						
Nominale netfrequentie	50 Hz / 60 Hz						
Nominale netuitgangsstroom	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. uitgangsstroom	3.5 A	5.0 A	7.5 A	10.0 A	12.5 A	15.0 A	16 A
Vermogensfactor	> 0.99 (0.8 leidend - 0.8 achterblijvend)						
THDi	< 3%						
Efficiëntie							
Max. efficiëntie	96.6%			97.1%	97.1%		97.3%
EU efficiëntie	95.3%		95.4%	96.4%	96.7%		96.8%
Bescherming							
DC omgekeerde polariteitsbescherming				Ja			
Kortsluitingsbeveiliging				Ja			
Uitgang overstroom beveiliging				Ja			
Overspanningsbeveiliging				Ja			
Netbewaking				Ja			
Anti-Islanding bescherming				Ja			
Temperatuur bescherming				Ja			
Multi peak scan				Ja			
Geïntegreerde AFCI 2.0				Optioneel			
Geïntegreerde DC schakelaar				Ja			
Algemene data							
Afmetingen (Breedte × Hoogte × Diepte)	310 × 373 × 160 mm						
Gewicht	7.7 kg			8 kg			8.1 kg
Topologie	Transformatorloos						
Zelfverbruik (s'nachts)	< 1 W						
Temperatuurbereik	-25 ~ +60°C						
Relatieve luchtvochtigheid	0 - 100%						
Beschermingsgraad	IP66						
Geluidsemisatie (typisch)	< 20 dB(A)						
Koelingsconcept	Natuurlijke koeling						
Max. werkingshoogte	4000 m						
Netaansluiting standaard	EN 50549-1/-10, VDE 0126/XP C15/VFR 2019, C10-26, IEC 62116, IEC 61727						
Veiligheid / EMC-norm	IEC/EN 62109-1/-2, IEC/EN 61000-6-1/-2/-3/-4						
Kenmerken							
DC-verbinding	MC4 connectoren						
AC-verbinding	Snelle verbindingsstekker						
Beeldscherm	LCD						
Exportbesturingsinterface	CT/meter (2-in-1)						
Communicatie	RS485, Optioneel: Wi-Fi, GPRS						