

Komponenten

Mikro-Wechselrichter		
Modell		SL-M600-C
Eingang / DC		
PV-Modul Power / W		405 (2 Stück)
Max. Eingangsspannung / V		60
MPP Spannungsbereich / V		25-55
Einschaltspannung / V		15/15
Max. DC-Kurzschlussstrom / A		20/20
Abgabe / AC		
Nennleistung / W		600
Netz-Nennspannung / Vac		220/230/240
Netzanschluss		L-N-PE
Nennleistung Frequenz / Hz		50/60
Max. Abgabestrom / A		2,7
Leistungsfaktor		>0,99
THDi@ Nennleistung		<3%
Max. Einheiten pro Zweig		7
Wirkungsgrad		
Max. Wirkungsgrad		96,50%
MPPT Wirkungsgrad		>99,9%
Schutz Funktion		
Anti-Inselbildung-Schutz		Integriert
Eingang Verpolungsschutz		Integriert
Abgabe Überstromschutz		Integriert
Abgabe Kurzschlusschutz		Integriert
Überspannungsschutz		II (DC), III (AC)
Allgemeine Daten		
Abmessung (B × H × T) / mm		230 × 190 × 46,5
Gewicht / kg		3,3
Geräuschemission (typisch) / Db (A)		20
Benutzeroberfläche		LED
DC Anschluss Typ		MC4
AC-Anschlusstyp		Steckbarer Anschluss
Kommunikation		WLAN
Kühlungsverfahren		Natürliche Kühlung
Betriebliche Umgebungstemperatur / °C		-40 ~ +65
Relative Luftfeuchtigkeit		0% ~ 100%
Max. Betriebshöhe / m		3.000(>3.000 Minderung)
Schutzklasse (IEC 60529)		IP67
Klimakategorie (IEC 60721-3-4)		4K4H
Topologie		Hochfrequenz isoliert
Nachtverbrauch / mW		<50
Stecker		
Stecker + AC-Kabel		JT008 H07RN-F 3G 1,5 mm ² Schwarz (5 Meter)
Buchse 3P Stecker		104420300 × 2_42A
Nennspannung / V		600
Montagestruktur		
Material		Aluminiumlegierung 6005-T6, SUS304
Szenario		Balkon, Garten, Wand und usw.
Gewicht / kg		10
Einstellbarer Winkel		30° - 50°
System-Garantie		10 Jahre