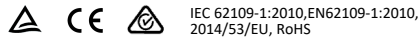


Grundlegende Informationen

Produkt	Optimierer für 1x PV-Modul
Strom	600W
Modell	SP1-600W-AS/SP1-600W-AL
Garantie	25 Jahre
Lebenskreis	25 Jahre+

Zertifikat



SolarPilot Energie APP



Android



IOS

1. "SolarPilot Energy" im APP Store oder Google Play
2. Scannen Sie den obigen QR-Code, um die APP herunterzuladen.

Spezifikation

Wirkungsgrad	Maximale Effizienz	≥99.5%
	Europäischer Raum	≥99.0%
	Gebiet Nordamerika	≥99.1%
DC-Eingang	Maximale Eingangsleistung	600W
	Maximale Eingangsspannung	70V
	Maximaler Eingangsstrom	15A
	Eingangsleistungsbereich	15~70V
	MPPT-Spannungsbereich	10~70V
	Startspannung	15V
	DC-Ausgang	Maximale Ausgangsleistung
	Maximale Ausgangsspannung	70V
	Maximaler Ausgangsstrom	18A
Erkennungsgenauigkeit	Elektrische Spannung	0.01V
	Elektrische Johannisbeere	0.01A
Allgemeine Parameter	Dimension	95mm*129mm*56mm
	Nettogewicht	≤1000g
	Grad des Schutzes	IP 68
	Systemspannung	1100V
	Häufigkeit der Datenerfassung	1min (I/V/P)
	Entfernung der drahtlosen Datenübertragung	≤30m (innen), ≤100m (außen)
	Anschluss	MC4
	Länge des DC-Eingangskabels	0,12 m (AS) 1 m (AL)
	Länge des DC-Ausgangskabels	1.2m
	Betriebstemperatur	-45°C ~ 85°C
	Lagertemperatur	-40°C ~ 70°C
	Arbeitsfeuchtigkeit	0% ~ 100%
	Arbeitshöhe	≤2000m
	Stromversorgung	PV-Panel
	Auszeit	10s
	Einbauverfahren	befestigt auf Halterung/ PV-Panel-Rahmen
	Funktion	Bypass-Abschaltfunktion
Automatische Abschaltfunktion		YES
Manuelle Abschaltfunktion		YES
DC-Überspannungsschutz		YES
DC-Überlastungsschutz		YES
Schutz vor Verpolung		YES
Kurzschlusschutz		YES
Funktion zur drahtlosen Datenerfassung		JA, Arbeit mit SolarPilot Zigbee-Gateway