
EINGANG(DC) Empfohlene max. PV-Leistung (Wp)	1200
MPPT-Tracking-Genauigkeit	>99.5%
Max DC Leerlaufspannung (Vdc)	60
MPPT-Nachföhrbereich (Vdc)	22-55
Max. DC-Eingangsstrom (Adc)	28
Isc PV (absolutes Maximum) (Adc)	32
Maximaler Wechselrichter-Rückspeisestrom zum Array (Adc)	0
Anzahl der MPPT	1

AUSGANG(AC) AC-Nennausgangsleistung(Wp)	800
Nennleistung Netzspannung (Vac)	230
Zulässige Stromnetzspannung(Vac)	184~253
Nominalfrequenz (Hz)	50/60
Zulässige Stromnetzfrequenz(Hz)	47.5~51.5/57.5~61.5
Nennausgangsstrom (Aac)	3.48
Strom (Einschaltstrom) (Spitzenwert und Dauer)	9A, 80us
Maximaler Ausgangsfehlerstrom (Aac)	/

Maximaler Ausgangsüberstromschutz (Aac)	9.5A
THD	<5%
Leistungsfaktor	0.95un-0.95ov

SYSTEMSPEZ	Höchste Effizienz	97.3%
	Taraverlust in der Nacht(Wp)	<100mW
	Über/Unterspannungsschutz	Ja
	Über/Unterfrequenzschutz	Ja
	Anti-Islanding-Schutz	Ja
	Überstromschutz	Ja
	Schutz vor umgekehrter DC-Polarität	Ja
	Überlastungsschutz	Ja
	Schutzgrad	IP67
	Umgebungstemperatur	-40°C to +65°C
	Betriebstemperatur	-40°C to +65°C
	Anzeige	LEDlight
	Kommunikationen (Wifi)	Frequenz: 2,4 Ghz;Normen: IEEE 802.11/b/g/n
	Abmessungen (W*H*D)	242*200*33mm
	Produkt Gewicht	3kg
	Nasser Standort	Geeignet
	Verschmutzungsgrad	PD3

Überspannungskategorie	II(AC)
Einhaltung der Produktsicherheit	IEC/EN 62109-1,IEC/EN 62109-2
Grid Code Compliance(siehe Etikett für die detaillierte Einhaltung des Netzcodes)	VDE-AR-N 4105
Isolierung Design	Hochfrequenztransformatoren
Kühlung	Natürliche Konvektion

STROMKABEL Drahtgröße	1mm ²
Kabellänge	5m/10m optional
Stecker Typ	Schuko