



Intelligenter Mikro-Wechselrichter



IP67

Ein-Schritt-„Snap-to-Lock“-Steckverbinderdesign

Das moderne Erscheinungsbild passt zu Einrichtungsstilen

Weniger als 30s

WIFI-Verbindung mit nur einem Klick

Echtzeitüberwachung, Zustandsdiagnose und Fehlerwarnung



SPEZIFIKATIONEN

EINGANG (DC)		AUSGANG (AC)	
Empfohlene maximale PV-Leistung (Wp)	1200	Spitzen-AC-Ausgangsleistung (Wp)	800
MPPT-Tracking-Genauigkeit	>99.5%	AC-Nennausgangsleistung (Wp)	800
Max. DC-Leerlaufspannung (Vdc)	60	Nennspannung des Stromnetzes (Vac)	230
MPPT-Tracking-Bereich (Vdc)	22-55	Zulässige Netzspannung (Vac)	184~253
Max. DC-Eingangsstrom (Adc)	30	Nennfrequenz (Hz)	50
Isc PV (absolutes Maximum) (Adc)	32	Zulässige Stromnetzfrequenz (Hz)	47.5~51.5
"Maximale Rückspeisung des Wechselrichters"	0	Nennausgangsstrom (Aac)	3.48
Strom zum Array (Adc)"	1	Strom (Einschaltstrom) (Spitze und Dauer)	9A, 80us
Anzahl der MPPT		Maximaler Ausgangsfehlerstrom (Aac)	/
		Maximaler Ausgangsüberstromschutz (Aac)	9.5A
		Klirrfaktor	<5%
		Leistungsfaktor	0.95leading~0.95lagging

SYSTEMSPEZIFIKATIONEN			
Taraverlust bei Nacht (Wp)	<500mW	Kommunikation (WLAN)	Frequenz: 2,4 GHz Standards: IEEE 802.11/b/g/n
Über-/Unterspannungsschutz	Ja	Abmessungen (B*H*T)	242*200*33mm
Über-/Unterfrequenzschutz	Ja	Produktgewicht	3kg
Anti-Islanding-Schutz	Ja	Nasser Ort	Geeignet
Überstromschutz	Ja	Verschmutzungsgrad	PD3
Gleichstrom-Verpolungsschutz	Ja	Überspannungskategorie	II(AC)
Überlastschutz	Ja	Einhaltung der Produktsicherheit	IEC/EN 62109-1 IEC/EN 62109-2
Schutzgrad	IP66/67	Einhaltung des Rastercodes* (siehe Etikett für die detaillierte Einhaltung des Rastercodes)	VDE-AR-N 4105
Umgebungstemperatur	-40℃ to +65℃	Isolationsdesign	Hochfrequenztransformatoren
Betriebstemperatur	-40℃ to +65℃	Kühlung	Natürliche Konvektion
Anzeige	LED Licht		

STROMKABEL	
Kabelgröße	1mm²
Kabellänge	5m/10m
Stecker Typ	Schuko