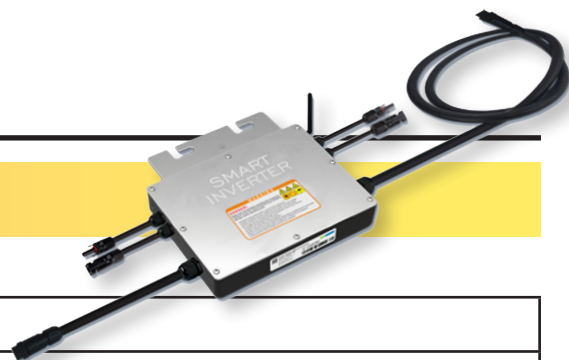


Mikrowechselrichter SG600MD

Solar Micro Inverter mit MPPT & WiFi -



Modell	SG600MD
MC4 Eingangsanschlüsse	2
MPPT Spannungsbereich	28 V-55 V
Betriebsspannungsbereich	20-60 V
Max. Eingangsspannung	60 V
Startspannung	20 V
Maximale Eingangsleistung	2 * 300 W
Maximaler Eingangsstrom	2 * 10 A
Einphasiger Netztyp	120 V & 230 V
Nennleistung	590 W
Maximale Ausgangsleistung	600 W
Nennausgangsstrom	4,91 A - 120 VAC 2,56 A - 230 VAC
Nominale Ausgangsspannung	120 VAC / 230 VAC
Standard Ausgangsspannungsbereich	120 VAC / 80 V-160 V 230 VAC / 180 V-280 V
Nominale Ausgangsfrequenz	50 Hz / 60 Hz
Standard Ausgangsfrequenzbereich	50 Hz / 47,5 Hz-52,5 Hz 60 Hz / 57,5 Hz - 62,5 Hz
Leistungsfaktor	>0,99
Gesamtverzerrungsfaktor (THD)	<5%
Maximale Anzahl je Strang	120 VAC - 4 / 230 VAC - 8
Maximaler Wirkungsgrad	95 %
Stromverbrauch bei Nacht	<700mW
Betriebstemperaturbereich	-40°C bis + 65 °C
Stromverbrauch bei Nacht	<700mW
Abmessungen	185mm x 180mm x 38,5mm (ohne Kabel und Anschlüsse)
Gewicht	1,5 kg
Schutzart	IP65
Zertifikat	CE
Features	WiFi mit Cloud Monitoring