

WECHSELRICHTER

G6-GR1P(9-10)K03-NV-ND

String-Wechselrichter · Einphasig · 9 – 10 kW · 2 Modelle


9 – 10 kW

NENNLEISTUNG

Einphasig

PHASEN

3

MPP-TRACKER

98 %

MAX. WIRKUNGSGRAD

Parameter	Einheit	G6-GR1P9K03-NV-ND	G6-GR1P10K03-NV-ND
PV-Eingang			
Max. PV-Eingangsleistung	W	13500	15000
Max. PV-Eingangsspannung	V	550	
Nenn-Eingangsspannung (PV)	V	330	
Startspannung	V	60	
MPPT-Spannungsbereich	V	50 – 500	
Max. Eingangsstrom pro MPPT	A	20	
Max. Kurzschlussstrom pro MPPT	A	25	
Anzahl MPP-Tracker		3	
Max. Anzahl Eingangs-Strings		3	
AC-Ausgang			
Nennleistung	W	9000	10000
Max. Scheinleistung	VA	9900	10000
Max. Wirkleistung	W	9900	10000
AC-Nennspannung	V	220	
AC-Nennausgangsstrom	A	40.9	45.5
Max. AC-Ausgangsstrom	A	45	45.5
Phasen		Einphasig	
Netznennfrequenz	Hz	50	
Klirrfaktor Ausgangsstrom (THDi)	%	<3	
Leistungsfaktor		>0.99 (0.8 voreilend ... 0.8 nacheilend)	
Netzanschlussart		L/N/PE	

Parameter	Einheit	G6-GR1P9K03-NV-ND	G6-GR1P10K03-NV-ND
Wirkungsgrad			
Max. Wirkungsgrad	%	98	
Europäischer Wirkungsgrad	%	97.1	
Schutzeinrichtungen			
Schutzfunktionen		DC-Verpolschutz; AC-Kurzschlusschutz; AC-Ausgangsüberstromschutz; Überspannungsableiter; Netzüberwachung; Anti-Islanding-Schutz; Temperaturschutz; Multi-Peak-Scan; Integrierter DC-Schalter; DC-Lichtbogenschutz (AFCI) (optional)	
Allgemeine Daten			
Abmessungen (B x H x T)	mm	335 × 510 × 220	
Gewicht	kg	16.1	
Topologie		Transformatorlos	
Eigenverbrauch bei Nacht	W	<1	
Betriebstemperaturbereich	°C	-25 – 60	
Relative Luftfeuchtigkeit	%	0 – 100	
Schutzart		IP66	
Geräuschpegel	dB	<40	
Kühlung		Natürliche Kühlung mit integriertem Lüfter	
Max. Betriebshöhe	m	4000	
DC-Anschluss		MC4-Stecker	
AC-Anschluss		OT-Ringkabelschuh	
Kommunikation			
Anzeige		LED-Digitalanzeige; Bluetooth + App	
Kommunikationsschnittstellen		RS485; Wi-Fi (Option); GPRS (Option)	
Überwachung		24-Stunden-Überwachung des Lastverbrauchs	
CT- und Zählerschnittstelle		Integriert	
Zertifizierungen und Normen			
Zertifizierungen und Normen		IEC 62109-1/-2; IEC 61000-6-1/-2/-3/-4; NB/T 32004	
Netzanschlussnormen		NB/T 32004	

Änderungen der technischen Daten vorbehalten. Alle Werte sind typische Werte bei 25 °C, sofern nicht anders angegeben.
XUSION ist eine Marke der Hunan New Lithium Aviation Technology Co., Ltd.

E-Mail lidreamtec@163.com
WhatsApp +86 133 5280 0772