

WECHSELRICHTER

G6-GR3P(5-10)K02-NV-ND

String-Wechselrichter · Dreiphasig · 5 – 10 kW · 4 Modelle


5 – 10 kW

NENNLEISTUNG

Dreiphasig

PHASEN

2

MPP-TRACKER

98.3 – 98.5 %

MAX. WIRKUNGSGRAD

Parameter	Einheit	G6-GR3P5K02-NV-ND	G6-GR3P6K02-NV-ND	G6-GR3P8K02-NV-ND	G6-GR3P10K02-NV-ND
PV-Eingang					
Max. PV-Eingangsleistung	W	7500	9000	12000	15000
Max. PV-Eingangsspannung	V	1100			
Nenn-Eingangsspannung (PV)	V	600			
Startspannung	V	160			
MPPT-Spannungsbereich	V	160 – 1000			
Max. Eingangsstrom pro MPPT	A	21			
Max. Kurzschlussstrom pro MPPT	A	26.5			
Anzahl MPP-Tracker		2			
Strings pro MPP-Tracker		1			
Max. Anzahl Eingangs-Strings		2			
AC-Ausgang					
Nennleistung	W	5000	6000	8000	10000
Max. Scheinleistung	VA	5500	6600	8800	11000
Max. Wirkleistung	W	5500	6600	8800	11000
AC-Nennspannung	V	380			
Netzanschlussart		3/N/PE			
Phasen		Dreiphasig			
Netznennfrequenz	Hz	50			
AC-Nennausgangsstrom	A	7.6	9.1	12.2	15.2
Max. AC-Ausgangsstrom	A	8.4	10	13.4	16.7
Leistungsfaktor		>0.99 (0.8 voreilend bis 0.8 nacheilend)			
Klirrfaktor Ausgangsstrom (THDi)	%	<3			

Parameter	Einheit	G6-GR3P5K02-NV-ND	G6-GR3P6K02-NV-ND	G6-GR3P8K02-NV-ND	G6-GR3P10K02-NV-ND
Wirkungsgrad					
Max. Wirkungsgrad	%	98.3		98.5	
China-Wirkungsgrad	%	97.7		97.9	
Schutzeinrichtungen					
Schutzfunktionen		DC-Verpolschutz; AC-Kurzschlusschutz; AC-Ausgangsüberstromschutz; Überspannungsableiter; Netzüberwachung; Anti-Islanding-Schutz; Temperaturschutz; I-V-Kennlinienscan; Multi-Peak-Scan; Integrierter DC-Schalter; DC-Lichtbogenschutz (AFCI)(optional)			
Allgemeine Daten					
Abmessungen (B x H x T)	mm	355 × 410 × 179			
Gewicht	kg	14.7		15.4	
Topologie		Transformatorlos			
Eigenverbrauch bei Nacht	W	<1			
Betriebstemperaturbereich	°C	-25 – 60			
Relative Luftfeuchtigkeit	%	0 – 100			
Schutzart		IP66			
Korrosionsschutzklasse		C5			
Geräuschpegel	dB	<30			
Kühlung		Natürliche Kühlung			
Max. Betriebshöhe	m	4000			
DC-Anschluss		MC4-Stecker			
AC-Anschluss		Schnellverbinder			
Kommunikation					
Anzeige		LED-Digitalanzeige			
Kommunikationsschnittstellen		RS485 (2 unabhängige Anschlüsse); GPRS; 4G			
Überwachung		Bluetooth + App; 24-Stunden-Überwachung des Lastverbrauchs			
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