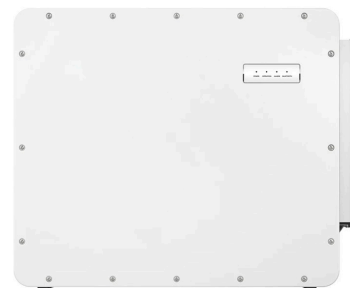


WECHSELRICHTER

G6-GC3P150K07-NV-ND

String-Wechselrichter · Dreiphasig · 150 kW


150 kW

NENNLEISTUNG

Dreiphasig

PHASEN

7

MPP-TRACKER

98.8 %

MAX. WIRKUNGSGRAD

Parameter	Einheit	G6-GC3P150K07-NV-ND
PV-Eingang		
Max. PV-Eingangsspannung	V	1100
Nenn-Eingangsspannung (PV)	V	600
Startspannung	V	180
MPPT-Spannungsbereich	V	160 - 1000
Max. Eingangsstrom pro MPPT	A	54
Max. Kurzschlussstrom pro MPPT	A	75
Anzahl MPP-Tracker		7
Max. Anzahl PV-String-Eingänge		21
AC-Ausgang		
Nennleistung	W	150000
Max. Scheinleistung	VA	165000
Max. Wirkleistung	W	165000
AC-Nennspannung	V	380
Netzanschlussart		3/N/PE
Phasen		Dreiphasig
Netznennfrequenz	Hz	50
AC-Nennausgangsstrom	A	227.9
Max. AC-Ausgangsstrom	A	250.6
Leistungsfaktor		>0.99 (0.8 voreilend bis 0.8 nacheilend)
Klirrfaktor Ausgangsstrom (THDi)	%	<3
Max. Geräteanzahl bei Master-Slave-Nulleinspeisung (Rückspeisesperre)		10

Parameter	Einheit	G6-GC3P150K07-NV-ND
Wirkungsgrad		
Max. Wirkungsgrad	%	98.8
China-Wirkungsgrad	%	98.1
Schutzeinrichtungen		
Schutzfunktionen	Übertemperaturschutz der AC/DC-Klemmen; DC-Verpolschutz; AC-Kurzschlusschutz; AC-Ausgangsüberstromschutz; Überspannungsableiter (DC Typ II, AC Typ II); Netzüberwachung; Anti-Islanding-Schutz; Temperaturschutz; String-Überwachung; I-V-Kennlinienscan; SVG-Funktion bei Nacht; PID-Regeneration (optional); Integrierter DC-Schalter; DC-Lichtbogenschutz (AFCI) (optional); Regelung der Phasenunsymmetrie (optional)	
Allgemeine Daten		
Abmessungen (B x H x T)	mm	1035.5 × 869 × 396
Gewicht	kg	105
Topologie	Transformatorlos	
Eigenverbrauch bei Nacht	W	<2
Betriebstemperaturbereich	°C	−30 – 60
Relative Luftfeuchtigkeit	%	0 – 100
Schutzart	IP66	
Kühlung	Intelligente Luftkühlung	
Max. Betriebshöhe	m	4000
DC-Anschluss	MC4-Stecker	
AC-Anschluss	OT-Ringkabelschuh (max. 400 mm²)	
Kommunikation		
Anzeige	LED-Anzeigen, Bluetooth + App	
Kommunikationsschnittstellen	RS485 (2 unabhängige Anschlüsse); Wi-Fi (Option); GPRS (Option); PLC (Option)	
Zertifizierungen und Normen		
Zertifizierungen und Normen	IEC 62109-1/-2; IEC 61000-6-2/-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