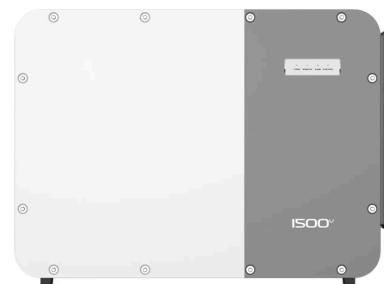


WECHSELRICHTER

G6-GU3P(250-320)K06-EV-ND

String-Wechselrichter · Dreiphasig · 250 – 320 kW · 2 Modelle


250 – 320 kW

NENNLEISTUNG

Dreiphasig

PHASEN

6

MPP-TRACKER

99.03 %

MAX. WIRKUNGSGRAD

Parameter	Einheit	G6-GU3P250K06-EV-ND		G6-GU3P320K06-EV-ND
PV-Eingang				
Max. PV-Eingangsspannung	V	1500		
Nenn-Eingangsspannung (PV)	V	1080		
Startspannung	V	500		
MPPT-Spannungsbereich	V	480 – 1500		
Max. Eingangsstrom pro MPPT	A	70	80	
Max. Kurzschlussstrom pro MPPT	A	105	125	
Anzahl MPP-Tracker		6		
Max. Anzahl PV-String-Eingänge		24	30	
AC-Ausgang				
Nennleistung	W	250000	320000	
Max. Scheinleistung	VA	275000	352000	
Max. Wirkleistung	W	275000	352000	
AC-Nennspannung	V	800		
Netzanschlussart		3/PE		
Phasen		Dreiphasig		
Netznennfrequenz	Hz	50		
AC-Nennausgangsstrom	A	180.4	230.9	
Max. AC-Ausgangsstrom	A	198.5	254	
Leistungsfaktor		>0.99 (0.8 voreilend bis 0.8 nacheilend)		
Klirrfaktor Ausgangsstrom (THDi)		<3		
Wirkungsgrad				
Max. Wirkungsgrad	%	99.03		
China-Wirkungsgrad	%	98.53		

Parameter	Einheit	G6-GU3P250K06-EV-ND		G6-GU3P320K06-EV-ND
Schutzeinrichtungen				
Schutzfunktionen		Intelligenter String-Trennschutz; DC-Verpolschutz; AC-Kurzschlusschutz; AC-Ausgangsüberstromschutz; Überspannungsableiter (DC Typ II, AC Typ II); Netzüberwachung; Anti-Islanding-Schutz; Temperaturschutz; String-Überwachung; I-V-Kennlinienscan; PID-Regeneration; Integrierter DC-Schalter		
Allgemeine Daten				
Abmessungen (B x H x T)	mm	1098 × 813 × 378.5		
Gewicht	kg	117	119	
Topologie		Transformatorlos		
Eigenverbrauch bei Nacht	W	<3		
Betriebstemperaturbereich	°C	-30 – 60		
Relative Luftfeuchtigkeit	%	0 – 100		
Schutzart		IP66		
Korrosionsschutzklasse		C5-M		
Kühlung		Intelligente Luftkühlung		
Max. Betriebshöhe	m	4000		
DC-Anschluss		Passender Steckverbinder		
AC-Anschluss		OT-Ringkabelschuh (max. 400 mm²)		
Kommunikation				
Anzeige		LED-Anzeigen, Bluetooth + App		
Kommunikationsschnittstellen		RS485; PLC (Option)		
Zertifizierungen und Normen				
Zertifizierungen und Normen		IEC 62109-1/-2; IEC 61000-6-2/-4		
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