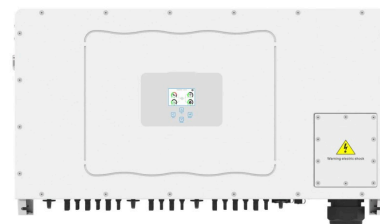


WECHSELRICHTER

SUN-60-75K-G01P3-EU-AM8-LV

String-Wechselrichter · Dreiphasig · 60 – 75 kW · 3 Modelle


60 – 75 kW

NENNLEISTUNG

Dreiphasig

PHASEN

8

MPP-TRACKER

98.7 %

MAX. WIRKUNGSGRAD

Parameter	Einheit	SUN-60K-G01P3-EU-AM8-LV	SUN-70K-G01P3-EU-AM8-LV	SUN-75K-G01P3-EU-AM8-LV
PV-Eingang				
Max. PV-Eingangsleistung	W	90000	105000	112500
Max. PV-Eingangsspannung	V	800		
Startspannung	V	250		
MPPT-Spannungsbereich	V	200 – 700		
Nenn-Eingangsspannung (PV)	V	500		
Max. Eingangsstrom pro MPPT	A	40		
Max. Kurzschlussstrom pro MPPT	A	60		
Anzahl MPP-Tracker		8		
Strings pro MPP-Tracker		4		
AC-Ausgang				
Nennleistung	W	60000	70000	75000
Max. Scheinleistung	VA	60000	70000	75000
AC-Nennspannung	V	230		
AC-Nennspannung, Optionen (Phase / verkettet)	V	127/220; 133/230		
AC-Spannungsbereich		0.85 Un-1.1 Un		
Phasen		Dreiphasig		
Netzanschlussform		3L / N / PE		
AC-Nennausgangsstrom	A	150.4	175.5	188
AC-Nennausgangsstrom bei 220 V verketteter Spannung	A	157.5	183.8	196.9
Max. AC-Ausgangsstrom	A	150.4	175.5	188
Max. AC-Ausgangsstrom bei 220 V verketteter Spannung	A	157.5	183.8	196.9

Parameter	Einheit	SUN-60K-G01P3-EU-AM8-LV	SUN-70K-G01P3-EU-AM8-LV	SUN-75K-G01P3-EU-AM8-LV
Netznennfrequenz	Hz	50/60		
AC-Netzfrequenzbereich (50 Hz / 60 Hz)	Hz	45-55 / 55-65		
Leistungsfaktor		0.8 voreilend bis 0.8 nacheilend (einstellbar)		
Klirrfaktor Ausgangsstrom (THDi)	%	<3		
DC-Einspeisestrom		<0.5% In		
Wirkungsgrad				
Max. Wirkungsgrad	%	98.7		
MPPT-Wirkungsgrad	%	>99		
Schutzeinrichtungen				
Schutzfunktionen		DC-Verpolschutz; AC-Ausgangsüberstromschutz; AC-Ausgangsüberspannungsschutz; AC-Ausgangskurzschlusschutz; Thermoschutz; Isolationsimpedanzerkennung; Überwachung des DC-Anteils; Lichtbogenunterbrecher (AFCI)(optional); Anti-Islanding-Schutz; Fehlerstromerkennung; DC-Schalter		
Stufe des Überspannungsableiters		Type II (DC), Type II (AC)		
Anti-PID-Funktion		Option		
Allgemeine Daten				
Abmessungen (B x H x T)	mm	1006 × 516 × 325.5		
Gewicht	kg	103		
Schutzart		IP65		
Betriebstemperaturbereich	°C	-25 – 60		
Leistungs-Derating ab	°C	45		
Relative Luftfeuchtigkeit	%	0 – 100		
Max. Betriebshöhe	m	4000		
Geräuschpegel	dB	≤55		
Kühlung		Intelligente Luftkühlung		
Topologie		Nicht isoliert		
Überspannungskategorie		OVC II (DC), OVC III (AC)		
Garantie	Jahre	5		
Kommunikation				
Kommunikationsschnittstellen		RS485; RS232		
Überwachung		GPRS / Wi-Fi / Bluetooth / 4G / LAN (Option)		
Intelligente String-Überwachung		Option		
Zertifizierungen und Normen				
Zertifizierungen und Normen		IEC/EN 61000-6-1/2/3/4; IEC/EN 62109-1; IEC/EN 62109-2		
Netzanschlussnormen		NBR 16149; NBR 16150; EN 50549; RD 140		

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