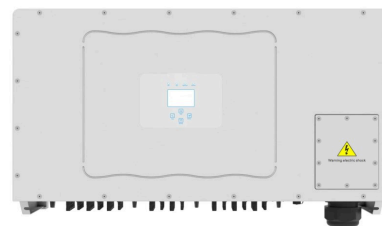


WECHSELRICHTER

SUN-120-136K-G01P3-EU-AM8

String-Wechselrichter · Dreiphasig · 120 – 136 kW · 5 Modelle


120 – 136 kW

NENNLEISTUNG

Dreiphasig

PHASEN

8

MPP-TRACKER

98.8 %

MAX. WIRKUNGSGRAD

Parameter	Einheit	SUN-120K-G01P3-EU-AM8	SUN-125K-G01P3-EU-AM8	SUN-130K-G01P3-EU-AM8	SUN-135K-G01P3-EU-AM8	SUN-136K-G01P3-EU-AM8
PV-Eingang						
Max. PV-Eingangsleistung	W	180000	187500	195000	202500	204000
Max. PV-Eingangsspannung	V	1100				
Nenn-Eingangsspannung (PV)	V	600				
MPPT-Spannungsbereich	V	200 – 1000				
Startspannung	V	250				
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	120000	125000	130000	135000	136000
Max. Scheinleistung	VA	132000	135000			136000
AC-Nennspannung	V	400				
AC-Nennspannung, Optionen und Bereich		220/380 V; 230/400 V; Bereich 0.85 Un-1.1 Un				
AC-Nennausgangsstrom	A	174	181.2	188.5	195.7	197.2
Max. AC-Ausgangsstrom	A	191.4	195.7			197.2
Phasen		Dreiphasig				
Netzanschlussart		3L/N/PE				
Netznennfrequenz	Hz	50/60				
AC-Nennfrequenz und -bereich		50 Hz (45-55 Hz); 60 Hz (55-65 Hz)				
Leistungsfaktor		0.8 voreilend bis 0.8 nacheilend				
Klirrfaktor Ausgangsstrom (THDi)	%	<3				

Parameter	Einheit	SUN-120K-G01P3-EU-AM8	SUN-125K-G01P3-EU-AM8	SUN-130K-G01P3-EU-AM8	SUN-135K-G01P3-EU-AM8	SUN-136K-G01P3-EU-AM8
DC-Einspeisestrom		<0.5% In				
Wirkungsgrad						
Max. Wirkungsgrad	%	98.8				
Europäischer Wirkungsgrad	%	98.2				
MPPT-Wirkungsgrad	%	>99				
Schutzeinrichtungen						
Schutzfunktionen		DC-Verpolschutz; AC-Ausgangsüberstromschutz; AC-Ausgangsüberspannungsschutz; AC-Ausgangskurzschlusschutz; Thermoschutz; Isolationsimpedanzerkennung; Überwachung des DC-Anteils; Lichtbogenunterbrecher (AFCI)(optional); Anti-PID-Funktion (optional); Anti-Islanding-Schutz; Fehlerstromerkennung; Überspannungsableiter Typ II (DC); Überspannungsableiter Typ II (AC); DC-Schalter				
Allgemeine Daten						
Abmessungen (B x H x T)	mm	1006 x 516 x 325.5				
Gewicht	kg	103				
Schutzart		IP65				
Betriebstemperaturbereich	°C	-25 - 60				
Leistungs-Derating beginnt ab	°C	45				
Relative Luftfeuchtigkeit	%	0 - 100				
Max. Betriebshöhe	m	4000				
Geräuschpegel	dB	≤65				
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)				
Zertifizierungen und Normen						
Zertifizierungen und Normen		IEC/EN 61000-6-1/2/3/4; IEC/EN 62109-1; IEC/EN 62109-2				
Netzanschlussnormen		IEC 61727; IEC 62116; CEI 0-21; EN 50549; NRS 097; RD 140; UNE 217002; OVE-Richtlinie R25; G99; VDE-AR-N 4105				

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