

WECHSELRICHTER

MAX 50-80KTL3 LV

String-Wechselrichter · Dreiphasig · 50 – 80 kW · 4 Modelle


50 – 80 kW

NENNLEISTUNG

Dreiphasig

PHASEN

6

MPP-TRACKER

98.8 – 99 %

MAX. WIRKUNGSGRAD

Parameter	Einheit	MAX 50KTL3 LV	MAX 60KTL3 LV	MAX 70KTL3 LV	MAX 80KTL3 LV
PV-Eingang					
Max. PV-Eingangsleistung	W	75000	90000	105000	120000
Max. PV-Eingangsspannung	V	1100			
Startspannung	V	250			
Nenn-Eingangsspannung (PV)	V	585		600	
MPPT-Spannungsbereich	V	200 – 1000			
Anzahl MPP-Tracker		6		7	
Strings pro MPP-Tracker		2			
Max. Eingangsstrom pro MPPT	A	26			
Max. Kurzschlussstrom pro MPPT	A	32			
AC-Ausgang					
Nennleistung	W	50000	60000	70000	80000
Max. Scheinleistung	VA	55500	66600	77700	88800
AC-Nennspannung	V	400			
AC-Nennspannung, Optionen	V	220/380; 230/400			
AC-Spannungsbereich	V	340 – 440			
Phasen		Dreiphasig			
Art des AC-Netzanschlusses		3W + N + PE			
Netznennfrequenz	Hz	50/60			
AC-Netzfrequenzbereich (50 Hz / 60 Hz)	Hz	45-55 / 55-65			
Max. AC-Ausgangsstrom	A	80.5	96.6	112.7	128.8
Leistungsfaktor		0.8 voreilend bis 0.8 nacheilend (einstellbar)			
Klirrfaktor Ausgangsstrom (THDi)	%	<3			

Parameter	Einheit	MAX 50KTL3 LV	MAX 60KTL3 LV	MAX 70KTL3 LV	MAX 80KTL3 LV
Wirkungsgrad					
Max. Wirkungsgrad	%	98.8		99	
Europäischer Wirkungsgrad	%	98.4		98.5	
MPPT-Wirkungsgrad	%	99.9			
Schutzeinrichtungen					
Schutzfunktionen		DC-Verpolschutz; DC-Schalter; AC/DC-Überspannungsableiter (Typ II / Typ II); Isolationswiderstandsüberwachung; AC-Kurzschlusschutz; Erdschlussüberwachung; Netzüberwachung; Anti-Islanding-Schutz; Fehlerstromüberwachungseinheit; String-Überwachung; AFCI-Schutz (optional)			
Allgemeine Daten					
Abmessungen (B x H x T)	mm	860 × 600 × 300			
Gewicht	kg	82		86	
Betriebstemperaturbereich	°C	−25 – 60			
Eigenverbrauch bei Nacht	W	<1			
Topologie		Transformatorlos			
Kühlung		Intelligente Luftkühlung			
Schutzart		IP65			
Relative Luftfeuchtigkeit	%	0 – 100			
Max. Betriebshöhe	m	4000			
DC-Anschluss		H4 / MC4 (Option)			
AC-Anschluss		Kabelverschraubung + OT-Ringkabelschuh			
Garantie	Jahre	5 – 10			
Kommunikation					
Anzeige		LED / Wi-Fi + App			
Kommunikationsschnittstellen		RS485; USB; Wi-Fi (Option); RF (Option); GPRS (Option)			
Zertifizierungen und Normen					
Zertifizierungen und Normen		CE			
Netzanschlussnormen		VDE 0126; Greece; EN 50438; EN 50549-1; C10/C11; UTE C 15-712; IEC 62116; IEC 61727; IEC 60068; IEC 61683; CEI 0-21; CEI 0-16; N4105; DRRG; G98/G99; G100; NRS 097-2-1; MEA; PEA; KSC 8565			

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