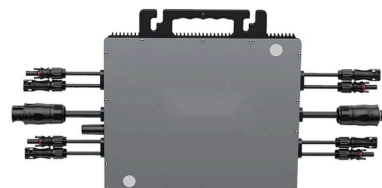


WECHSELRICHTER

LS-L1600M

Mikrowechselrichter · 1.6 kW


1.6 kW

NENNLEISTUNG

4

MPP-TRACKER

96 %

MAX. WIRKUNGSGRAD

IP67

SCHUTZART

Parameter	Einheit	LS-L1600M
PV-Eingang		
Empfohlene PV-Modulleistung	W	280 – 550
Startspannung	V	20
MPPT-Spannungsbereich	V	25 – 55
Max. PV-Eingangsspannung	V	60
Max. Eingangsstrom pro MPPT	A	13
Max. Kurzschlussstrom pro MPPT	A	19
Anzahl MPP-Tracker		4
AC-Ausgang		
Nennleistung	W	1600
AC-Nennspannung	V	230
Erweiterter Ausgangsspannungsbereich	V	184 – 253
AC-Nennausgangsstrom	A	7
Netznennfrequenz	Hz	50
AC-Netzfrequenzbereich	Hz	45 – 55
Leistungsfaktor		>0.99 (Standard)
Klirrfaktor Ausgangsstrom (THDi)	%	<3
Max. Anzahl Geräte pro AC-Strang		3
Wirkungsgrad		
Max. Wirkungsgrad	%	96
CEC-Wirkungsgrad	%	95.5
MPPT-Wirkungsgrad	%	99.5

Parameter	Einheit	LS-L1600M
Allgemeine Daten		
Eigenverbrauch bei Nacht	W	<0.05
Betriebstemperaturbereich	°C	-40 – 65
Abmessungen (B x H x T)	mm	312 × 301 × 43
Gewicht	kg	7
Schutzart		IP67
Kühlung		Natürliche Konvektion (ohne Lüfter)
Topologie		Isolierung durch Hochfrequenztransformator
Garantie	Jahre	10
Auslegungslbensdauer	Jahre	25
Kommunikation		
Kommunikationsschnittstellen		Wi-Fi
Überwachung		Online-Plattform für Energiemanagement
Zertifizierungen und Normen		
Zertifizierungen und Normen		IEC 62109-1; IEC 62109-2; IEC 61000-6
Netzanschlussnormen		VDE 4105; VRF 2019; NEN-EN 50549-1:2019; PN-EN 50549-1:2019

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