

WECHSELRICHTER

LS-IB1200

Off-Grid-Wechselrichter · Einphasig · 1.2 kW


1.2 kW

NENNLEISTUNG

Einphasig

PHASEN

1

MPP-TRACKER

91 %

MAX. WIRKUNGSGRAD

Parameter	Einheit	LS-IB1200
PV-Eingang		
Max. PV-Eingangsleistung	W	1200
Max. PV-Eingangsspannung	V	150
MPPT-Spannungsbereich	V	12 – 150
Startspannung	V	12.4
Max. Eingangsstrom pro MPPT	A	25
Anzahl MPP-Tracker		1
AC-Ausgang		
Nennleistung	W	1200
AC-Nennspannung	V	230
AC-Nennausgangsstrom	A	5.2
Phasen		Einphasig
Netznennfrequenz	Hz	50
Ausgangswellenform		Reine Sinuswelle
Überlastleistung (kurzzeitig)	W	2400
Schwellwert des Überlastschutzes	W	1300
USV-Umschaltzeit		<30 ms
Batterie		
Batterietyp		Lithium-Ionen, 12-16S
Batterienennspannung	V	51.2
Batteriespannungsbereich	V	40 – 57.6
Max. Ladestrom	A	11.5
Max. Ladeleistung	W	600
Ladespannung aus dem Netz	V	57.6

Parameter	Einheit	LS-IB1200
Netzeingangsnennspannung	V	230
Netzeingangsfrequenz	Hz	50/60
Netzeingangsspannungsbereich	V	180 – 270
Max. Netzeingangsstrom	A	3.5
Überspannungsschutz am Batterieeingang	V	60
Unterspannungsschutz am Batterieeingang	V	43.5
Wirkungsgrad		
Max. Wirkungsgrad	%	91
MPPT-Wirkungsgrad	%	99.5
Wirkungsgrad beim Laden aus dem Netz	%	88
Schutzeinrichtungen		
Schutzfunktionen	AC-Ausgangskurzschluss; AC-Ausgangsüberlast; DC-Ausgangsüberlast; Übertemperatur; Eingangsüberspannung; Eingangsunterspannung; AC-Überstrom	
Schwellwert des Übertemperaturschutzes	°C	85
Tragbar und Balkon		
Zigarettenanzünder-Ausgang	12 V DC, 10 A (Überstromschutz 12 A)	
DC5521-Ausgang (teilt sich 10 A mit dem Zigarettenanzünder-Ausgang)	12 V DC, 10 A (Überstromschutz 12 A)	
USB-A-Ausgang	18 W: 5 V/3 A, 9 V/2 A, 12 V/1.5 A	
USB-C-Ausgang (18 W)	18 W: 5 V/3 A, 9 V/2 A, 12 V/1.5 A	
USB-C-Ausgang (60 W)	60 W: 5 V/3 A, 9 V/3 A, 12 V/3 A, 15 V/3 A, 20 V/3 A	
LED-Beleuchtungsleistung (max.)	W	5
Allgemeine Daten		
Abmessungen (B x H x T)	mm	320 × 150 × 210
Gewicht	kg	4.5
Schutzart	IP21	
Betriebstemperaturbereich	°C	–20 – 45
Lagertemperaturbereich	°C	–30 – 70
Kühlung	Luftkühlung	
Garantie	Jahre	5
Kommunikation		
Kommunikationsschnittstellen	RS485	

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