

SOLARMODULE

LS-SP120

Solarmodul · 120 W


120 W

SPITZENLEISTUNG

18.6 %

MODULWIRKUNGSGRAD

1.95 kg

GEWICHT

IP67

SCHUTZART

Parameter	Einheit	LS-SP120
Solarmodul		
Spitzenleistung (Pmax)	W	120
Leerlaufspannung (Voc)	V	28.56
Kurzschlussstrom (Isc)	A	5.5
MPP-Spannung (Vmp)	V	23.1
MPP-Strom (Imp)	A	5.2
Modulwirkungsgrad	%	18.6
Zelltechnologie		Monokristallines Silizium
Zelltyp / Abmessungen		182 x 70 Mono
Anzahl Zellen		42 (3 x 14)
Max. Systemspannung	V	1000
Max. Nennwert der Reihensicherung	A	10
Leistungstoleranz	%	0/+3
Temperaturkoeffizient von Pmax	%/°C	-0.400
Temperaturkoeffizient von Voc	%/°C	-0.330
Temperaturkoeffizient von Isc	%/°C	+0.048
Nennbetriebstemperatur der Zelle (NOCT)	°C	45±2
Steckverbinder		MC4
Kabellänge	m	0.5
Querschnitt des Ausgangskabels	mm²	2.5
Max. Windlast / Schneelast	Pa	2400 / 5400
Testbedingungen (STC)		1000 W/m², AM 1.5G, 25 °C Zelltemperatur

Parameter	Einheit	LS-SP120
Allgemeine Daten		
Abmessungen (B x H x T)	mm	1090 × 592 × 2.5
Gewicht	kg	1.95
Schutzart		IP67
Schutzart der Anschlussdose		IP67
Betriebstemperaturbereich	°C	-40 – 85
Zertifizierungen und Normen		
Zertifizierungen und Normen		CE (LVD, EMC); RoHS; UKCA

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