

SOLARMODULE

LS-PV F220

Solarmodul · 220 W


220 W

SPITZENLEISTUNG

17.55 %

MODULWIRKUNGSGRAD

2.6 kg

GEWICHT

IP67

SCHUTZART

Parameter	Einheit	LS-PV F220
Solarmodul		
Spitzenleistung (Pmax)	W	220
Leerlaufspannung (Voc)	V	23.6
Kurzschlussstrom (Isc)	A	11.9
MPP-Spannung (Vmp)	V	19.6
MPP-Strom (Imp)	A	11.23
Modulwirkungsgrad	%	17.55
Zelltechnologie		Monokristallines Silizium
Zellenanzahl / Anordnung		MON0182 (6 x 12)
Zelltyp / Abmessungen		182 x 83 Mono
Verschaltung der Zellstrings		Parallelbetrieb
Anzahl Dioden		2
Max. Nennwert der Reihensicherung	A	20
Max. Systemspannung	V	600
Leistungstoleranz	%	±3
Temperaturkoeffizient von Pmax (Pmpp)	%/°C	-0.38001
Temperaturkoeffizient von Voc	%/°C	-0.29506
Temperaturkoeffizient von Isc	%/°C	+0.08558
Max. Biegewinkel	°	120
Kabellänge	m	3
Querschnitt des Ausgangskabels	mm ²	2.5
Testbedingungen (STC)		1000 W/m ² , 25 °C, AM 1.5
Allgemeine Daten		
Abmessungen (B x H x T)	mm	1150 x 1090 x 2

Parameter	Einheit	LS-PV F220
Gewicht	kg	2.6
Abmessungen Innenkarton (2-in-1)	mm	1170 × 1120 × 30
Stückzahl pro 20GP-Container	Stk.	1300
Schutzart		IP67
Schutzart der Anschlussdose		IP67 oder höher
Betriebstemperaturbereich	°C	−40 – 85
Garantie	Jahre	10
Zertifizierungen und Normen		
Zertifizierungen und Normen		CE

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