PANNEAUX SOLAIRES

LS-SP120

Panneau solaire · 120 W

120 W	18.6 %	1.95 kg	IP67
PUISSANCE DE CRÊTE	RENDEMENT DU MODULE	POIDS	CLASSE DE PROTECTION

Paramètre	Unité	LS-SP120
Panneau solaire		
Puissance crête (Pmax)	W	120
Tension en circuit ouvert (Voc)	V	28.56
Courant de court-circuit (Isc)	A	5.5
Tension au point de puissance max. (Vmp)	V	23.1
Courant au point de puissance max. (Imp)	A	5.2
Rendement du module	%	18.6
Type de cellules solaires		Silicium monocristallin
Type / dimensions des cellules		182 x 70 monocristallin
Nombre de cellules		42 (3 x 14)
Tension système max.	V	1000
Calibre max. du fusible série	A	10
Tolérance de puissance	%	0/+3
Coefficient de température de Pmax	%/°C	-0.400
Coefficient de température de Voc	%/°C	-0.330
Coefficient de température de Isc	%/°C	+0.048
Température nominale de fonctionnement des cellules (NOCT)	°C	45±2
Connecteur		MC4
Longueur de câble	m	0.5
Section du câble de sortie	mm^2	2.5
Charge max. de vent / de neige	Pa	2400 / 5400
Conditions d'essai (STC)		1000 W/m^2, AM 1.5G, température de cellule de 25 °C

Paramètre	Unité	LS-SP120
Caractéristiques générales		
Dimensions (l x h x p)	mm	1090 × 592 × 2.5
Poids	kg	1.95
Indice de protection (IP)		IP67
Indice de protection de la boîte de jonction		IP67
Plage de température de fonctionnement	°C	−40 – 85
Certifications		
Certifications et normes		CE (LVD, EMC); RoHS; UKCA

Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis. Les valeurs sont typiques à 25 °C, sauf indication contraire.

XUSION est une marque de Hunan New Lithium Aviation Technology Co., Ltd.

E-mail lidreamtec@163.com
WhatsApp +86 133 5280 0772