

PANNEAUX SOLAIRES

LS-SP240

Panneau solaire · 240 W


240 W

PUISSANCE DE CRÊTE

25.8 %

RENDEMENT DU MODULE

3.7 kg

POIDS

IP67

CLASSE DE PROTECTION

Paramètre	Unité	LS-SP240
Panneau solaire		
Puissance crête (Pmax)	W	240
Tension en circuit ouvert (Voc)	V	28.56
Courant de court-circuit (Isc)	A	10.98
Tension au point de puissance max. (Vmp)	V	23.1
Courant au point de puissance max. (Imp)	A	10.39
Rendement du module	%	25.8
Type de cellules solaires		Silicium monocristallin
Type / dimensions des cellules		182 x 70 monocristallin
Nombre de cellules		84 (6 x 14)
Tension système max.	V	1500
Calibre max. du fusible série	A	15
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	mm²	2.5
Charge max. de vent / de neige	Pa	2400 / 5400
Conditions d'essai (STC)		1000 W/m², AM 1.5G, température de cellule de 25 °C

Paramètre	Unité	LS-SP240
Caractéristiques générales		
Dimensions (l x h x p)	mm	1150 × 1090 × 2.5
Poids	kg	3.7
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