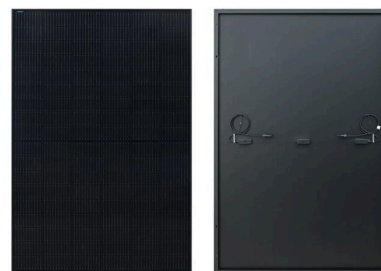


PANNEAUX SOLAIRES

LS-PV H410

Panneau solaire · 410 W


410 W

PUISSANCE DE CRÊTE

21 %

RENDEMENT DU MODULE

20.5 kg

POIDS

IP68

CLASSE DE PROTECTION

Paramètre	Unité	LS-PV H410
Panneau solaire		
Puissance crête (Pmax)	W	410
Tension en circuit ouvert (Voc)	V	37.35
Courant de court-circuit (Isc)	A	13.92
Tension au point de puissance max. (Vmp)	V	31.45
Courant au point de puissance max. (Imp)	A	13.04
Rendement du module	%	21
Tolérance de puissance positive	%	0 – 3
Tension système max.	V	1500
Calibre max. du fusible série	A	25
Conditions d'essai standard (STC)		1000 W/m², 25 °C, AM1.5
Coefficient de température de Pmax	%/°C	-0.350
Coefficient de température de Voc	%/°C	-0.270
Coefficient de température de Isc	%/°C	+0.048
Température nominale de fonctionnement des cellules (NOCT)	°C	45 ± 2
NOCT : Puissance crête (Pmax)	W	310
NOCT : Tension en circuit ouvert (Voc)	V	35.10
NOCT : Courant de court-circuit (Isc)	A	11.07
NOCT : Tension au point de puissance max. (Vmp)	V	29.70
NOCT : Courant au point de puissance max. (Imp)	A	10.43
Type de cellules solaires		Silicium monocristallin, demi-cellules, multi-busbar (MBB)

Paramètre	Unité	LS-PV H410
Nombre de cellules		108 (6 x 9 x 2)
Taille des cellules	mm	182
Nombre de diodes		3
Aspect		Entièrement noir
Section de câble	mm ²	4
Longueur de câble	m	0.3
Longueurs de câble disponibles		Personnalisable
Caractéristiques générales		
Dimensions (l x h x p)	mm	1134 × 1722 × 30
Poids	kg	20.5
Indice de protection (IP)		IP68
Plage de température de fonctionnement	°C	-40 – 85
Garantie	ans	12
Garantie de puissance linéaire	ans	25
Capot avant		Verre trempé à faible teneur en fer, 3.2 mm
Feuille arrière		TPT, noir
Cadre		Alliage d'aluminium anodisé, noir ; cadre à chambres creuses de chaque côté
Charge admissible, verre de face (neige, IEC 61215)	Pa	5400
Charge admissible, face avant et arrière (vent, IEC 61215)	Pa	2400
Unités par palette	pièces	36
Poids par palette	kg	763
Dimensions de la palette	mm	1750 × 1120 × 1260
Unités par conteneur 40HQ (épaisseur de module de 30 mm)	pièces	936
Indice de protection		
Classe d'application		Classe A
Classe de protection électrique		Class II
Classe de sécurité incendie		Classe C
Certifications		
Certifications et normes		IEC; CE; INMETRO; MCS; CEC; ISO 9001; ISO 14001; ISO 45001

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