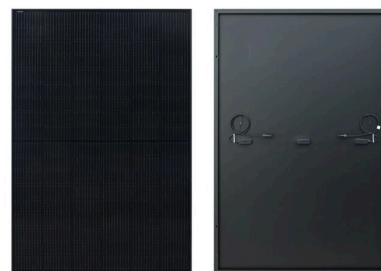


太陽能板

LS-PV H410

太陽能板 · 410 W



410 W

峰值功率

21 %

模組效率

20.5 kg

重量

IP68

防護等級

參數	單位	LS-PV H410
太陽能板		
峰值功率 (Pmax)	W	410
開路電壓 (Voc)	V	37.35
短路電流 (Isc)	A	13.92
最大功率點電壓 (Vmp)	V	31.45
最大功率點電流 (Imp)	A	13.04
模組效率	%	21
正功率公差	%	0 - 3
最大系統電壓	V	1500
最大串聯保險絲額定值	A	25
標準測試條件 (STC)		1000 W/m ² , 25 °C, AM1.5
Pmax 溫度係數	%/°C	-0.350
Voc 溫度係數	%/°C	-0.270
Isc 溫度係數	%/°C	+0.048
標稱電池工作溫度 (NOCT)	°C	45 ± 2
NOCT：峰值功率 (Pmax)	W	310
NOCT：開路電壓 (Voc)	V	35.10
NOCT：短路電流 (Isc)	A	11.07
NOCT：最大功率點電壓 (Vmp)	V	29.70
NOCT：最大功率點電流 (Imp)	A	10.43
太陽能電池類型		單晶矽，半片，多主柵 (MBB)
電池片數量		108 (6 x 9 x 2)
電池片尺寸	mm	182

參數	單位	LS-PV H410
二極體數量		3
外觀		全黑
電纜截面積	mm ²	4
電纜長度	m	0.3
電纜長度選項		可客製化
基本參數		
尺寸（寬×高×深）	mm	1134×1722×30
重量	kg	20.5
防護等級		IP68
工作溫度範圍	°C	-40 – 85
保固	年	12
線性功率保固	年	25
前蓋板		低鐵鋼化玻璃，3.2 mm
背板		TPT，黑色
邊框		陽極氧化鋁合金，黑色；兩側為中空腔體邊框
承載能力，蓋板玻璃（雪載，IEC 61215）	Pa	5400
承載能力，正反面（風載，IEC 61215）	Pa	2400
每棧板數量	個	36
每棧板重量	kg	763
棧板尺寸	mm	1750×1120×1260
每 40HQ 貨櫃數量（模組厚度 30 mm）	個	936
防護等級		
應用等級		A 級
電氣保護等級		Class II
防火等級		C 級
認證		
認證與標準		IEC; CE; INMETRO; MCS; CEC; ISO 9001; ISO 14001; ISO 45001