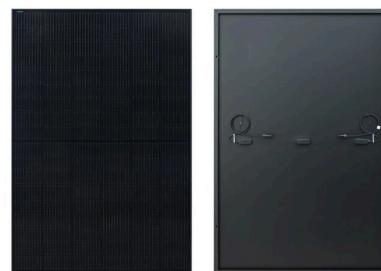


SOLARMODULE

LS-PV H410

Solarmodul · 410 W


410 W

SPITZENLEISTUNG

21 %

MODULWIRKUNGSGRAD

20.5 kg

GEWICHT

IP68

SCHUTZART

Parameter	Einheit	LS-PV H410
Solarmodul		
Spitzenleistung (Pmax)	W	410
Leerlaufspannung (Voc)	V	37.35
Kurzschlussstrom (Isc)	A	13.92
MPP-Spannung (Vmp)	V	31.45
MPP-Strom (Imp)	A	13.04
Modulwirkungsgrad	%	21
Positive Leistungstoleranz	%	0 – 3
Max. Systemspannung	V	1500
Max. Nennwert der Reihensicherung	A	25
Standardtestbedingungen (STC)		1000 W/m ² , 25 °C, AM1.5
Temperaturkoeffizient von Pmax	%/°C	-0.350
Temperaturkoeffizient von Voc	%/°C	-0.270
Temperaturkoeffizient von Isc	%/°C	+0.048
Nennbetriebstemperatur der Zelle (NOCT)	°C	45 ± 2
NOCT: Spitzenleistung (Pmax)	W	310
NOCT: Leerlaufspannung (Voc)	V	35.10
NOCT: Kurzschlussstrom (Isc)	A	11.07
NOCT: MPP-Spannung (Vmp)	V	29.70
NOCT: MPP-Strom (Imp)	A	10.43
Zelltechnologie		Monokristallines Silizium, Halbzellen, Multi-Busbar (MBB)
Anzahl Zellen		108 (6 x 9 x 2)
Zellengröße	mm	182
Anzahl Dioden		3

Parameter	Einheit	LS-PV H410
Erscheinungsbild		Vollschwarz
Kabelquerschnitt	mm ²	4
Kabellänge	m	0.3
Optionen für die Kabellänge		Anpassbar
Allgemeine Daten		
Abmessungen (B x H x T)	mm	1134 × 1722 × 30
Gewicht	kg	20.5
Schutzart		IP68
Betriebstemperaturbereich	°C	−40 – 85
Garantie	Jahre	12
Lineare Leistungsgarantie	Jahre	25
Frontabdeckung		Eisenarmes gehärtetes Glas, 3.2 mm
Rückseitenfolie		TPT, schwarz
Rahmen		Eloxierte Aluminiumlegierung, schwarz; Hohlkammerahmen auf jeder Seite
Belastbarkeit, Deckglas (Schnee, IEC 61215)	Pa	5400
Belastbarkeit, Vorder- und Rückseite (Wind, IEC 61215)	Pa	2400
Stückzahl pro Palette	Stk.	36
Gewicht pro Palette	kg	763
Abmessungen der Palette	mm	1750 × 1120 × 1260
Stückzahl pro 40HQ-Container (Modulstärke 30 mm)	Stk.	936
Schutzeinrichtungen		
Anwendungsklasse		Klasse A
Elektrische Schutzklasse		Class II
Brandschutzklasse		Klasse C
Zertifizierungen und Normen		
Zertifizierungen und Normen		IEC; CE; INMETRO; MCS; CEC; ISO 9001; ISO 14001; ISO 45001

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