

# Datenblatt solator® PV INDACH

## Beschreibung:

solator® PV INDACH Modul 400 Wp  
 rahmenloses Photovoltaikmodul für dachintegrierten Einbau  
 Glas-Glas Modul

## Code:

PVIN400LX (CN)



Technische Daten	PVIN400LX
Abmessungen:	1716 x 1128 x 5,2
Gewicht:	22 kg
PV-Zellen:	108 half cut Mono
Betriebstemperaturen:	-40 °C bis +85 °C
Farbe Laminat (rahmenlos):	schwarz
Kabeltyp, Durchmesser, Länge:	4 mm <sup>2</sup> , 0,3 m
Steckverbinder:	MC4 oder gleichwertig
Anschlussbox:	mindestens IP 67, 3 Schottky Dioden
Glas:	2 mm / 2 mm gehärtetes, hochtransparentes Glas mit Antireflexionstechnik
geprüfte Drucklast:	5400 N/m <sup>2</sup> *)
geprüfte Soglast:	2400 N/m <sup>2</sup> *)
Hagelwiderstandsklasse:	(entspricht Hagelkorn Ø 45 mm)
Elektrische Daten (STC)	
Nennleistung:	400 Wp (0- + 6,49 Wp)
Modulwirkungsgrad:	21 %
Max. Leistungsspannung V <sub>m</sub> (W):	31,09 V
Max. Leistungsstrom I <sub>m</sub> (A):	12,88 A
Leerlaufspannung V <sub>oc</sub> :	37,01 V
Kurzschlussstrom I <sub>sc</sub> :	13,60 A
Max. Systemspannung:	DC 1000 V
Temperatur Koeff.:	I <sub>sc</sub> 0,049 %/°C V <sub>oc</sub> -0,285 %/°C P <sub>max</sub> -0,360 %/°C

<b>Zertifizierung:</b>	IEC 61215, EN 61730
<b>Produktgarantie:</b>	PV-Modul: 30 Jahre
<b>Leistungsgarantie:</b>	30 Jahre lineare Leistungsgarantie

Die Garantieleistungen werden vom Laminathersteller übernommen.

Version 01.2023

Spezifikationen können ohne Vorankündigung geändert werden!

Bitte beachten Sie unsere AGB!

\*) verbaut im solator INDACH-System