

# Datenblatt solator® PV INDACH

## Beschreibung:

solator® PV INDACH Modul 445 Wp

Photovoltaikmodul für dachintegrierten Einbau

## Code:

PVIN445 (EU Laminat)



Technische Daten	PVIN445
Abmessungen:	1717 x 1128 x 5,5 mm
Gewicht:	24 kg
PV-Zellen:	108 Halbschnitt Mono TOPCON NTYPE
Betriebstemperaturen:	-40 °C bis +85 °C
Farbe Laminat (rahmenlos):	schwarz
Kabeltyp, Durchmesser, Länge:	2 x 1200 mm
Steckverbinder:	MC4 Evo2 oder kompatibel
Anschlussbox:	IP 68, 3 ummantelte Dioden
Glas:	4 mm gehärtetes ARC
geprüfte Drucklast:	2400 N/m <sup>2</sup> *)
geprüfte Soglast:	2400 N/m <sup>2</sup> *)
Hagelwiderstandsklasse:	HIR Class 4 by IBS
Elektrische Daten (STC)	
Nennleistung:	445 Wp (0-4,99 Wp)
Modulwirkungsgrad:	22,81 %
Max. Leistungsspannung V <sub>m</sub> (W):	32,91 V
Max. Leistungsstrom I <sub>m</sub> (A):	13,52 A
Leerlaufspannung V <sub>oc</sub> :	39,06 V
Kurzschlussstrom I <sub>sc</sub> :	14,24 A
Max. Systemspannung:	DC 1500 V
Temperatur Koeff.:	I <sub>sc</sub> 0,045 %/°C V <sub>oc</sub> -0,28 %/°C P <sub>max</sub> -0,3 %/°C
Sicherheitsklasse:	Klasse II

<b>Zertifizierung:</b>	IEC61215, IEC61730, IEC61701, IEC62716, IEC60068, IEC62804
<b>Produktgarantie:</b>	30 Jahre
<b>Leistungsgarantie:</b>	30 Jahre lineare Leistungsgarantie

Die Garantieleistungen werden vom Laminathersteller übernommen.

Version 01.2025

Spezifikationen können ohne Vorankündigung geändert werden!

Bitte beachten Sie unsere AGB!

\*) verbaut im solator INDACH-System