

Datenblatt

solator® PV + THERM INDACH

Beschreibung:

solator® PV+THERM INDACH Modul 400 Wp
Hybridmodul für dachintegrierten Einbau

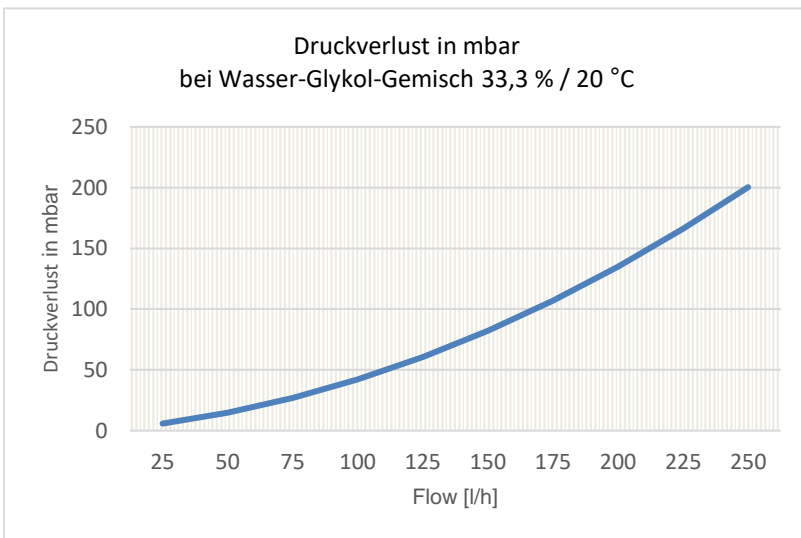
Code:

PVTHERMIN400LX(CN)



| Technische Daten | PVTHERMIN330 |
|-------------------------------|--|
| Abmessungen: | 1716 x 1128 x 5,2 |
| Gewicht: | 28,5 kg |
| PV-Zellen: | 108 half cut Mono |
| Betriebstemperaturen: | -40 °C bis +85 °C |
| Sondergrößen: | |
| Farbe Laminat (rahmenlos): | schwarz |
| Kabeltyp, Durchmesser, Länge: | 4 mm ² , 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 ² *) |
| geprüfte Soglast: | 2400 N/m ² *) |
| Hagelwiderstandsklasse: | (entspricht Hagelkorn Ø 45 mm) |
| Elektrische Daten (STC) | |
| Nennleistung: | 400 Wp (0- + 6,49 Wp) |
| Modulwirkungsgrad: | 21 % |
| Max. Leistungsspannung Vm(W): | 31,09 V |
| Max. Leistungsstrom Im(A): | 12,88 A |
| Leerlaufspannung Voc: | 37,01 V |
| Kurzschlussstrom Isc: | 13,60 A |
| Max. Systemspannung: | DC 1000 V |
| Temperatur Koeff.: | Isc 0,049 %/°C Voc -0,285 %/°C Pmax -0,360 %/°C |

| Thermische Daten | PVTHERMIN330 |
|---|--|
| Thermische Absorberfläche: | 1,93 m ² |
| Füllmenge / Kollektor: | 1,7 l |
| Durchflussmenge: | 50 - 90 l / h |
| Hydraulischer Anschluss: | Kupferrohr $\phi = 12$ mm, Länge 25 mm |
| Empf. Betriebsflüssigkeit: | Wasser / Glykol Gemisch |
| Betriebsüberdruck: | 3 bar |
| max. Betriebsüberdruck: | 6 bar |
| Kollektorspitzenleistung: (T_o) | 1075 W |
| Thermischer Kollektorwirkungsgrad: η_o | 0,535 |



CE entspricht IEC 61215 / IEC 61730 / Schutzklasse 4

| | |
|---------------------------|--|
| Produktgarantie: | PV-Modul: 10 Jahre |
| Leistungsgarantie: | 10 Jahre auf 90 % der Nennleistung 25 Jahre auf 80 % der Nennleistung |

Version 07/2023

Spezifikationen können ohne Vorankündigung geändert werden!

Bitte beachten Sie unsere AGB!

Solator GmbH
 Dr. Anton Schneiderstrasse 28b
 A-6850 Dornbirn
 Tel: +43 / 5574 / 82571
 e-mail: office@solator.cc
 web: www.solator.cc