

Die eleganteste Indach-Lösung gibt's jetzt mit noch mehr Power.

FIT 52 ist die Weiterentwicklung des bewährten Panotron Solarmodul FIT 45. Die Leistung pro Modul beträgt – wie der Name sagt – 52 Wp oder 156 Wp/m². Das moderne Photovoltaik-System verbindet wie kein zweites Flexibilität, Ästhetik, Power und Einfachheit auf dieser Flughöhe.

Wir freuen uns, wenn Sie sich für dieses Powerpaket entscheiden.

Ihre Gasser Ceramic



Panotron Solarmodul FIT 52

Das neue Panotron Solarmodul FIT 52

Weitere Informationen:
www.gasserceramic.ch/fit52

Leistung

1 kWp = 6.41 m² = 20 Module (3 Module/m²)

Elektrische Spezifikationen nach STC

Nennleistung P _{MPP}	52 Wp
Nennleistung/m ²	156 Wp
Toleranz Nennleistung	0/+5 %
Zellwirkungsgrad	22.2 %
Spannung U _{MPP}	5.60 V
Strom I _{MPP}	9.29 A
Leerlaufspannung U _{OC}	6.78 V
Kurzschlussstrom I _{SC}	9.85 A
Maximale Systemspannung	1000 V
Modulwirkungsgrad	19.4 %
Rückstrombelastbarkeit	20 A

Temperaturkoeffizienten

Kurzschlussstrom I _{SC}	+0.05%/K
Leerlaufspannung U _{OC}	-0.3%/K
Nennleistung P _{MPP}	-0.35%/K

Betriebsbedingungen

Temperatur	-40 °C bis +85 °C
Fugenloses Unterdach	Empfohlen, RF3
Schutzklasse	II
Schlagfestigkeit	Hagel >30 mm bei 23.9 m/s

Mechanische Spezifikationen

PV-Zelle	Monokristallin
Anzahl der Zellen	10 6"-Zellen (158.75x158.75 mm)
Aussenmasse (L × B × H)	38 × 89.2 × 3.4 cm
Gewicht	6.7 kg
Elektrischer Anschluss	MC4 Original IP67
Frontabdeckung	Glas-Glas 3.2 mm
Rahmenmaterial	Aluminium, pulverbeschichtet, schwarz
Lattweite	37.5–38 cm

Normen

IEC 61215 (Anwendungsklasse A)

IEC 61730 (Schutzklasse II)

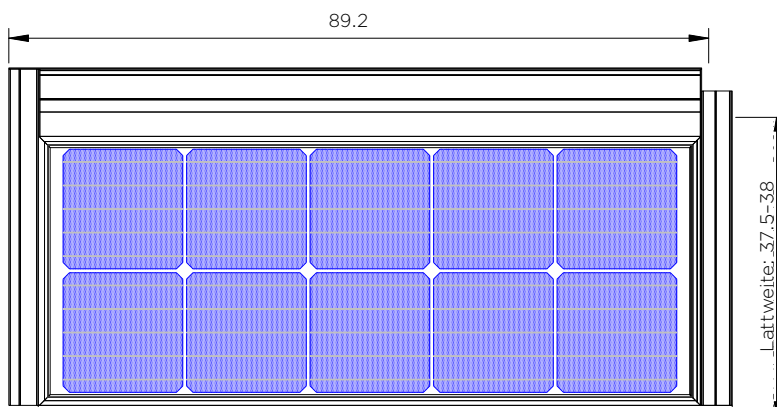
Garantie

10 Jahre Produktgarantie

90 % der Nennleistung für 12 Jahre

80 % der Nennleistung für 25 Jahre

Abmessungen in cm



Zertifikate

