

## **RPower Glas-Folie-Modul PV-PA-430W-27V-01-SW, Indach-Dach, Solarglas, Alu-Rahmen, schwarz, TOPCon-Technik, 1722 x 1134 mm x 30 mm**

Glas-Folie-Modul PV-PA-430W-27V-01-SW, für In-Dach-Anwendung, Photovoltaik-Modul mit schwarzem Aluminium-Rahmen, mit monokristallinen TOPCon-Hochleistungssolarzellen. 12 Jahre Produkt-Garantie, 30 Jahre Leistungs-Garantie gemäß "Garantiebedingungen für RPower-Solarmodule". Liefern und betriebsbereit montieren.

Gewünschte Anlagenleistung (min. / max.): ..... Wp

### Bauliche Gegebenheiten

Dachart: .....

- Satteldach

- Pultdach

Aufdachdämmung: ..... cm

Dachneigung: ..... °

Gebäudehöhe: ..... m

Gebäudelänge: ..... m

Ortsgänglänge: ..... m

### Aufbau und technische Eigenschaften

Wirkungsgrad: 22,02 %

Modultechnologie: Glas-Folie-Laminat; Aluminiumrahmen, schwarz

Deckmaterial: Gehärtetes Solarglas, Antireflex-Veredelung, 3,2 mm

Verkapselung: EVA-Solarzellen-EVA

Rückseitenmaterial: Folie Schwarz

Solarzellen: 108 monokristalline TOPCon-Hochleistungssolarzellen

Maße der Zellen: 182 x 91 mm

L x B / Gewicht: 1722 x 1134 x 30 mm/ 21,5 kg

Modulhöhe: 30 mm

Anschlusstechnik: Kabel 2x 110 cm/4 mm<sup>2</sup>, MC4-Steckverbinder

Bypass-Dioden: 3

Max. Systemspannung: 1.500 V

Schutzklasse: II (nach IEC 61140)

Brandschutz: DIN ENV 1187

Hagelbeständigkeit: Geprüft mit simulierten Hagelkörnern (Ø 25 mm, bei ~83 km/h)

Zertifizierte mechanische Belastbarkeit nach IEC 61215: Soglast bis 2.400 Pa (Testlast 3.600 Pa),

Auflast bis 5.400 Pa (Testlast 8.100 Pa)

Empfohlene max. Belastungen: Gem. Angaben in der Montageanleitung und den Garantiebedingungen

- **Menge:** .....
- **Einheit:** St
- **EP:** .....
- **GP:** .....
- **Fabrikat** RP-Technik GmbH / 63110 Rodgau