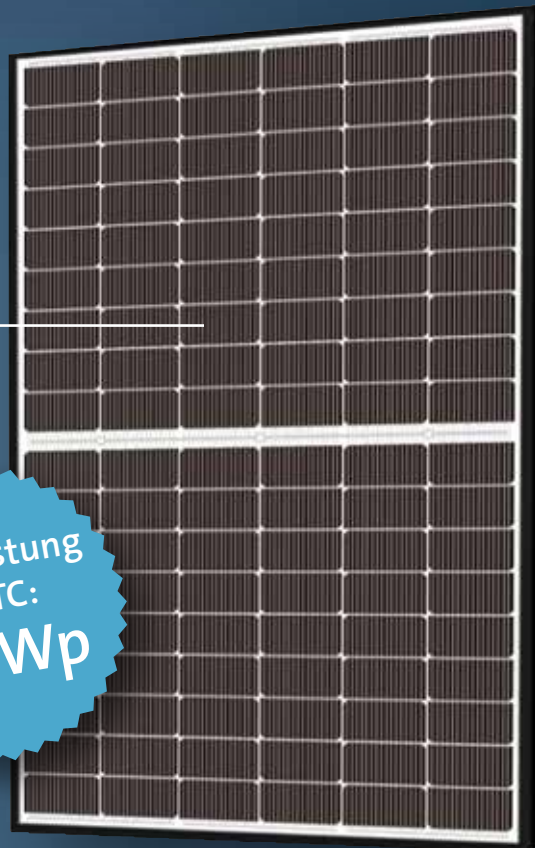


Energy + Home Automation

Photovoltaik Modul

Kopp-430Wp Black Frame

Singleglass Photovoltaikmodul,
mit 16BB Halbzellen N-Type
TOPCon, Monokristalline PV Module,
STC-Leistung: 430 Wp



Max. Leistung
bei STC:
430 Wp

Produkteigenschaften

- ✓ Besseres Ansprechen auf schwache Beleuchtung
- ✓ Ausgezeichneter Wirkungsgrad der Zellen mit SMBB-Technologie
- ✓ Anti PID
- ✓ Anpassung an raue Außenbedingungen



Garantie auf Material
und Verarbeitung



lineare Leistungs-Garantie
(auf 83 % Nennleistung)

Clever sein.
Kopp einschalten.

Kopp

| Produkt | |
|---------------------|--------------------|
| Artikelnummer: | 431343509 |
| Produktbezeichnung: | Kopp-UH108-430Wp/N |
| EAN-Code: | |

| Abmessungen, Gewicht, Farbe | |
|-----------------------------|---------------------|
| Höhe / Breite / Tiefe: | 1722 × 1134 × 35 mm |
| Gewicht: | 21 ± 1,0 kg |
| Rahmenfarbe: | schwarz |

| Spezifikationen | |
|-------------------|--|
| Solarzelle: | Mono (108 Stück)(6×18) |
| Frontscheibe: | 3,2 mm, hohe Lichtdurchlässigkeit, AR-beschichtetes gehärtetes Glas |
| Rahmen: | Aluminiumlegierung |
| Abweigdose: | IP68, 3 Dioden |
| Ausgangskabel: | 4,0 mm ² , 1200mm (+) ; 1200mm (-), Steckverbinder: Stäubli MC4 |
| Mechanische Last: | Vorderseite: 5400 Pa Rückseite: 2400 Pa |

| Allgemein | |
|-----------------------------------|----------|
| Maximale Leistung bei STC (Pmp): | 430 |
| Leerlaufspannung (Voc): | 38,5 |
| Kurzschlussstrom (Isc): | 14,19 |
| Maximale Leistung Spannung (Vmp): | 31,9 |
| Maximale Leistung Strom (Imp): | 13,47 |
| Modul-Wirkungsgrad bei STC (ηm): | 22,02 |
| Maximale Systemspannung: | 1500V DC |
| Maximale Serienabsicherung: | 25 A |



| Umgebungsbedingungen | |
|-----------------------------------|-------------------|
| Temperaturkoeffizient Pmax: | -0,30 ± 0,03 %/°C |
| Temperaturkoeffizient Voc: | -0,25 %/°C |
| Temperaturkoeffizient Isc: | 0,046 %/°C |
| Betriebstemperatur: | -40 °C – +85 °C |
| Nennbetriebstemperatur der Zelle: | 44 °C ± 2 °C |
| Module / Palette: | 31 |
| Modules / Container (40'HQ): | 806 |

