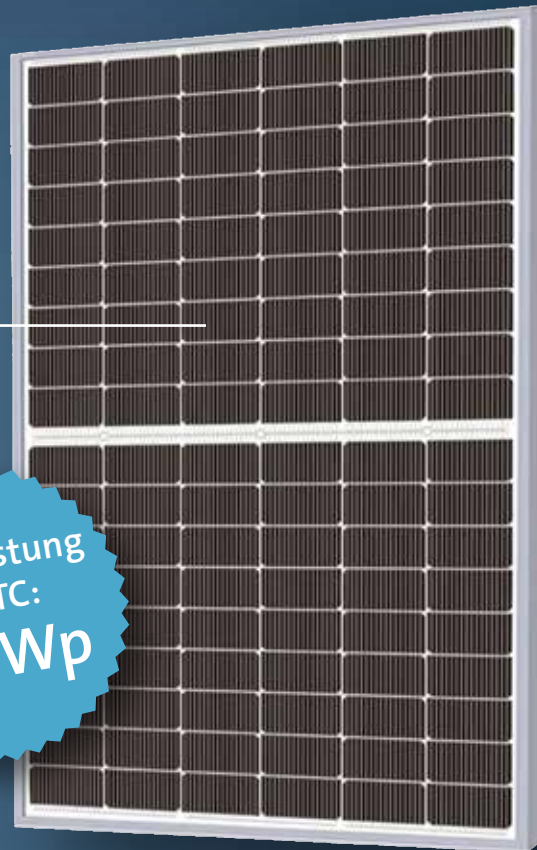


Energy + Home Automation

Photovoltaik Modul

Kopp-430Wp

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:	431343011
Produktbezeichnung:	Kopp-UH108-430Wp/N
EAN-Code:	

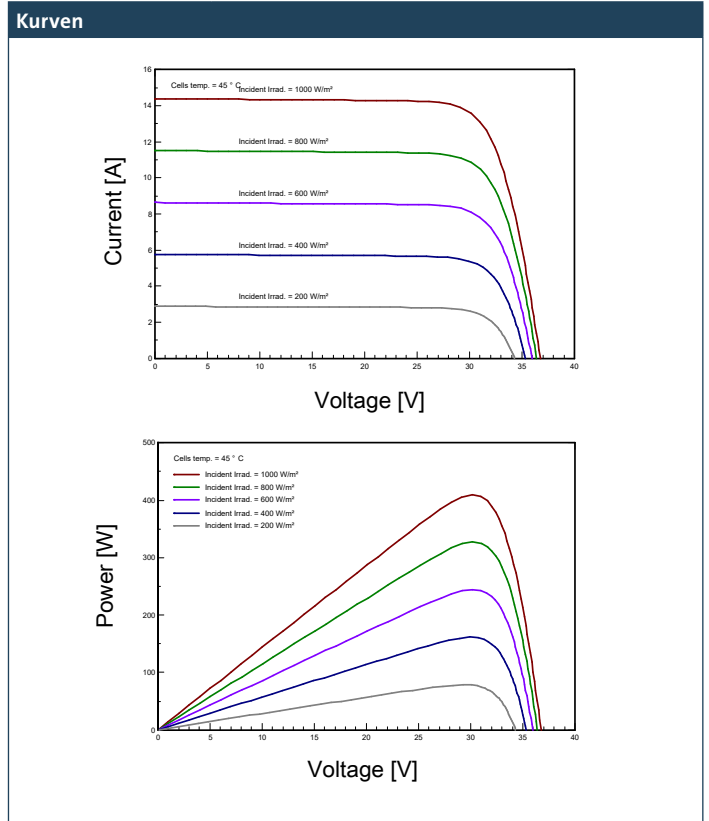
Abmessungen, Gewicht, Farbe	
Höhe / Breite / Tiefe:	1722 × 1134 × 35 mm
Gewicht:	21 ± 1,0 kg
Rahmenfarbe:	silber

Spezifikationen	
Solarzelle:	Mono (108 Stück)(6×18)
Frontscheibe:	3,2 mm, hohe Lichtdurchlässigkeit, AR-beschichtetes gehärtetes Glas
Rahmen:	Aluminiumlegierung
Abzweigdose:	IP68, 3 Dioden
Ausgangskabel:	4,0 mm ² , 1200 mm (+) ; 1200 mm (-), 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



Abmessungen

