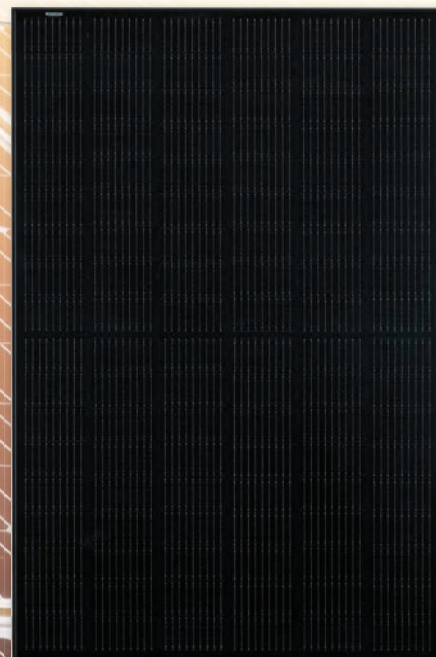


405W MONO-HALFCUT MODUL (UL-405M-108HV) 405W 1500V



PRODUKTMERKMALE

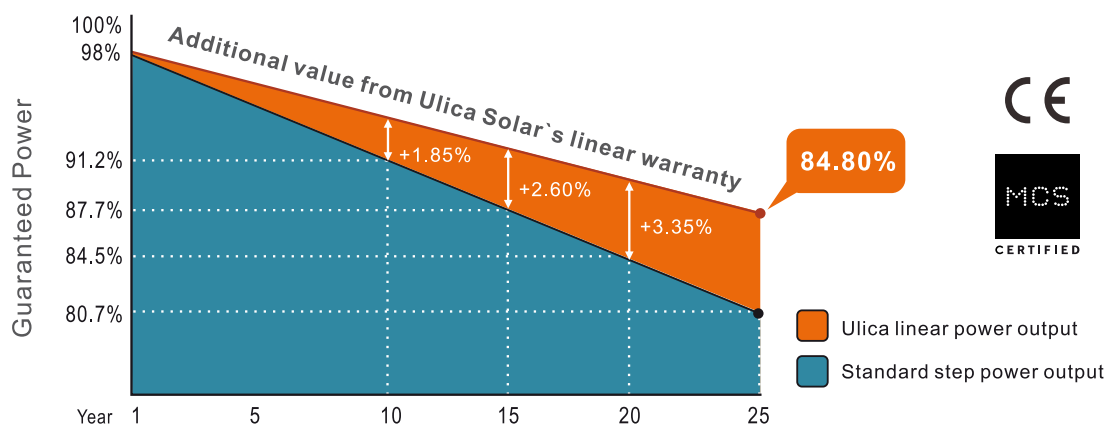
- Globale Tier-1-Marke, wie von Bloomberg NEF angekündigt
- Hohe Umwandlungs-Effizienz, hohe Sicherheit, hohe Zuverlässigkeit, hohe Beständigkeit gegen mechanische Einwirkungen
- Extrem Widerstandsfähig gegen Wind (2.400 Pascal) und Schneelasten (5.400 Pascal)
- Sehr guter Hagelschutz (25mm Ø und bei einer Geschwindigkeit bis zu 23m/s)
- Anti-PID (potentialbedingte Degradation) bestandener Anti-PID Test unter 85% feuchter Hitze, 85% relative Luftfeuchtigkeit für 96 Stunden
- Sehr gute Beständigkeit gegen extreme Bedingungen, bestandener Salznebel-Korrosionstest, Ammoniak-Korrosionstest, Staub- und Sandtest, Feuerfest, alles TÜV-zertifiziert



12 JAHRE PRODUKTGARANTIE

25 JAHRE LINEARE LEISTUNGSGARANTIE

(siehe Diagramm)



Über Ulica Solar: Als Mitglied der Shan-shan Group (Aktiencode: 600884), einem der Top500-Unternehmen in China, ist Ulica Solar seit 2005 einer der führenden Hersteller von Solarzellen und Solarmodulen in China und wurde seit Q1 kontinuierlich als Tier-1-Hersteller von PV-Modulen geführt (Bloomberg NEF), mit einer Jahreskapazität von 1,2 GW und eigenen Investitionsprojekten von 300 MW.



CEC Listed



- Ulica linear power output
- Standard step power output



405W MONO-HALFCUT MODUL (UL-405M-108HV)

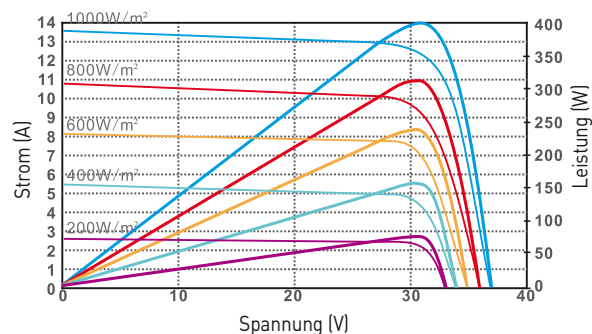
405W 1500V



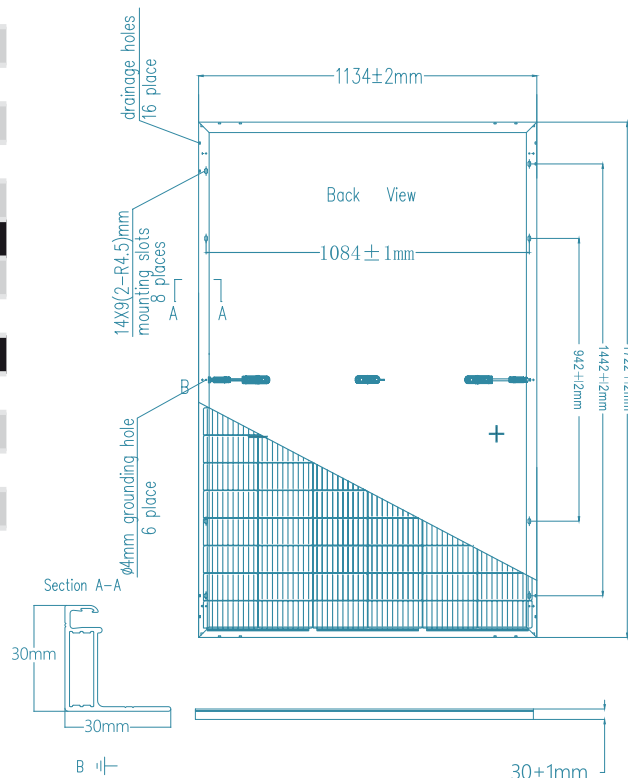
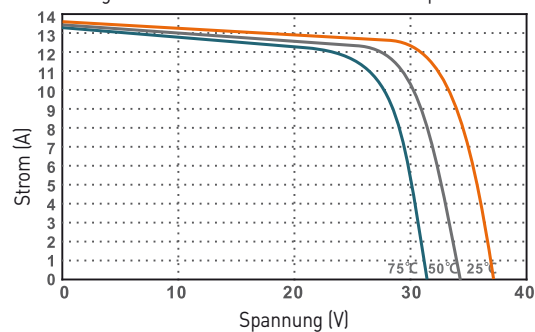
Elektrische Daten		UL-405M-108HV
Nennleistung (W)		405
Nenn Toleranz (W)		0/+5W
Modul Effizienz (%)		20.74
Spannung Pmax (V)		31.3
Strom Pmax (A)		12.94
Leerlaufspannung (V)		37.3
Kurzschlussstrom (A)		13.69
Temperatur Daten		
Betriebstemperaturbereich		43±2 °C
Temperaturkoeffizient Leistung		-0.360 % / °C
Temperaturkoeffizient Spannung		-0.290 % / °C
Temperaturkoeffizient Strom		0.049 % / °C
Betriebsbedingungen		
Max. System Spannung		DC1500V
Max. Sicherungsleistung der Serie		25A
Betriebstemperaturbereich		- 40°C bis + 85°C
Max. Schneebelastung		5400Pa
Max. Windbelastung		2400Pa
Anwendungsklasse		A
Konstruktionsmaterialien		
Forderseite (Material/Typ/Stärke)		3,2 mm gehärtetes schwarzes Glas
Zelle (Stückzahl/Material/Abmessungen)		108 / monocrystalline / 182 x 91 mm
Verkapselungsmittel		ethylene vinyl acetate (EVA)
Rahmen (Material/Farbe)		anodized aluminium alloy / schwarz
Modulanschluss		IP68
Kabel		400(+)/300(-)mm/4mm ²
Stecker		MC4 kompatibel/Original
Allgemeine Eigenschaften		
Abmessungen L x B x H		1722 x 1134 x 30 mm
Gewicht (kg)		21,8
Packdaten		
Paletten Größe L x B x H		1762 x 1120 x 1275 mm
Paletten Gewicht		830 kg
Menge pro Palette		36 Stück
Menge pro 40f HC		936 Stück

I-V Kurve:

Eigenschaften bei unterschiedlichen Einstrahlungen



Eigenschaften bei unterschiedlichen Temperaturen



Internationale Zertifikate

- IEC 612515, IEC 61730
- ISO 9001:2015 (QMS)
- ISO 14001:2015 (EMS)
- OHSAS 18001:2015

