AX M-108
premium



Unser Solarmodul der Spitzenklasse

- ♦ Hohe mechanische Robustheit
- ◊ Ideale Nutzung der Sonnenenergie durch hocheffiziente, monokristalline Halbzellen
- ◊ Premiumsortierung für extra Erträge
- ◊ PID frei und einzeln EL geprüft
- Laufende Qualitätsprüfung



EL-CHEC



QS-CHECK



PLUS-



PID FREE

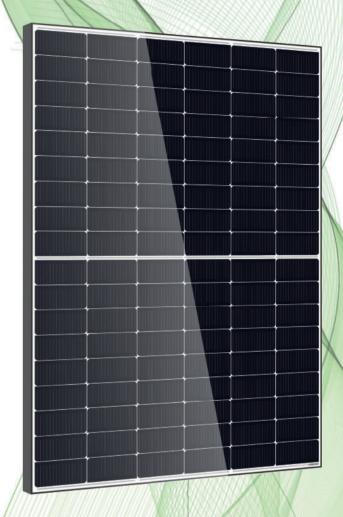


TOPCon HIGHPOWER

- ♦ 15 Jahre Produktgarantie, erweiterbar auf 25 Jahre Premium-Produktgarantie
- ◊ 25 Jahre lineare Leistungsgarantie
- ♦ Sehr gute Leistungstoleranz 0/+5 Wp



MADE IN GERMANY



- Kompatibel mit allen gängigen Wechselrichtern
- Verarbeitung hochwertiger Komponenten nach deutschem Qualitätsstandard



www.axsun.de

AX M-108 premium

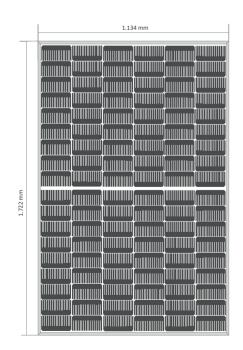
Grunddaten			
Abmessungen (LxBxH)	1.722 x 1.134 x 30 mm		
Gewicht	21,2 kg		
Zellen	108 monokristalline Halbzellen		
Frontglas	gehärtetes Sicherheitssolarglas mit hochwertiger Antireflexionsbeschichtung*		
Rahmen	eloxiertes Aluminiumprofil mit Hohlkammer und Entwässerugsbohrungen, schwarz eloxiert		
Bypass-Dioden	3 Stück		
Anschlussdose	Kunststoff, Schutzart IP68		
Kabel, Stecker	4mm² Solarkabel, 1.100 mm Länge, hochwertiges Stecksystem, Original MC4		
Maximale Spannung	1.000 V		
Maximale Spannung Maximaler Rückstrom	1.000 V 30 A		
Maximaler Rückstrom	30 A		
Maximaler Rückstrom Temperaturbereich Maximale Druckbelastung	30 A - 40 °C bis 85 ° C		
Maximaler Rückstrom Temperaturbereich Maximale Druckbelastung (nach IEC 61215) Maximale dynamische Last	30 A - 40 °C bis 85 ° C Auflast bis 3.600 Pa (Testlast 5.400 Pa)		

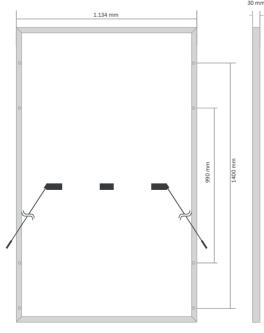
Elektrische Daten unter Standard-Testb	AX M-108 425 Wp		
Nennleistung	P_{MPP}	[Wattpeak]	425 Wp
Nennspannung	U _{MPP}	[Volt]	31,96 V
Nennstrom	I _{MPP}	[Ampere]	13,31 A
Leerlaufspannung	U _{oc}	[Volt]	38,17 V
Kurzschlusstrom	I _{SC}	[Ampere]	14,08 A
Wirkungsgrad	η		21,76%

Elektrisches Verhalten unter NMOT**					
Nennleistung NMOT	P_{NMOT}	[Wattpeak]	322 Wp		
Nennspannung	U_{MPP}	[Volt]	30,19 V		
Nennstrom	I _{MPP}	[Ampere]	10,68 A		
Leerlaufspannung	U _{oc}	[Volt]	36,30 V		
Kurzschlussstrom	I _{sc}	[Ampere]	11,30 A		

Temperaturkoeffizienten (bei Temperaturänderung)					
Leistung	P_{MPP}	[Wattpeak]	Tk $P_{MPP} = -0.30 \%/K$		
Spannung	U _{oc}	[Volt]	Tk U _{OC} = -0,24 %/K		
Strom	I _{SC}	[Ampere]	Tk I _{SC} = 0,0446 %/K		
Verpackung					
Palettenmaße	1770 x 1140 x 1250 mm				
Module pro Palette	36				









axsun.de