

# AX M-108

premium ensemble

axsun.de

MADE IN GERMANY

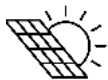
## Elegantes und leistungsstarkes Solarmodul

365 Wp

- » Hohe mechanische Belastbarkeit
- » Optimale Sonnennutzung durch hocheffiziente, monokristalline M10 Halb-Zellen
- » PID free und EL geprüft
- » Exzellentes Schwachlichtverhalten
- » Mit Plussortierung für extra Erträge



Deutsche Garantie:  
20 Jahre Produktgarantie, erweiterbar auf  
25 Jahre Premium-Produktgarantie,  
30 Jahre lineare Leistungsgarantie



Sehr gute Leistungstoleranz 0/+5 Wp



Verarbeitung hochwertiger Komponenten  
nach deutschem Qualitätsstandard



Kompatibel mit allen gängigen Wechselrichtern



[www.axsun.de](http://www.axsun.de)

# AX M-108

premium ensemble

## Grunddaten

<b>Abmessungen (LxBxH)</b>	1.762 x 1.134 x 30 mm
<b>Gewicht</b>	20,0 kg
<b>Zellen</b>	108 monokristalline M10 Halbzellen
<b>Frontglas</b>	3,2 mm gehärtetes Sicherheitsolarglas, kupferbraun/rot, abweichendes Erscheinungsbild je nach Blickwinkel/Sonneneinstrahlung möglich
<b>Rahmen</b>	Aluminiumprofil mit Hohlkammer, pulverbeschichtet kupferbraun/rot (RAL 8004)
<b>Bypass-Dioden</b>	3 Stück
<b>Anschlussdose</b>	Kunststoff, Schutzart IP67/IP68
<b>Kabel, Stecker</b>	4mm <sup>2</sup> Solarkabel, 1.000 mm Länge, hochwertiges Stecksystem, Original MC4-Evo 2
<b>Maximale Spannung</b>	1.000 V
<b>Maximaler Rückstrom</b>	25 A
<b>Temperaturbereich</b>	- 40 °C bis 85 °C
<b>Maximale Druckbelastung (nach IEC 61215)</b>	Auflast bis 3.600 Pa (Testlast 5.400 Pa)
<b>Maximale dynamische Last (nach IEC 61215)</b>	Soglast bis 2.400 Pa (Testlast 3.600 Pa)
<b>Brandklasse (nach IEC 61730)</b>	Normalentflammbar B2
<b>Schutzklasse (nach IEC 61140)</b>	II

## Elektrische Daten

unter Standard-Testbedingungen\*

<b>Nennleistung</b>	$P_{MPP}$ [Wattpeak]	365 Wp
<b>Nennspannung</b>	$U_{MPP}$ [Volt]	33,65 V
<b>Nennstrom</b>	$I_{MPP}$ [Ampere]	10,85 A
<b>Leerlaufspannung</b>	$U_{OC}$ [Volt]	41,39 V
<b>Kurzschlussstrom</b>	$I_{SC}$ [Ampere]	11,60 A
<b>Wirkungsgrad</b>	$\eta$	18,69%

## Elektrisches Verhalten unter NMOT\*\*

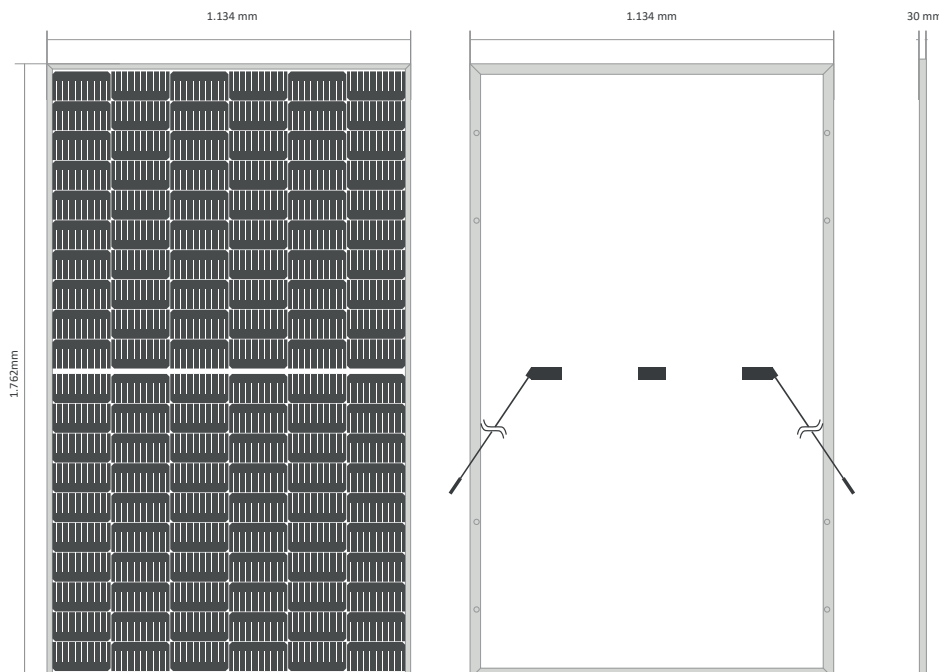
<b>Nennleistung NMOT</b>	$P_{NMOT}$ [Wattpeak]	265 Wp
<b>Nennspannung</b>	$U_{MPP}$ [Volt]	30,11 V
<b>Nennstrom</b>	$I_{MPP}$ [Ampere]	8,78 A
<b>Leerlaufspannung</b>	$U_{OC}$ [Volt]	37,63 V
<b>Kurzschlussstrom</b>	$I_{SC}$ [Ampere]	9,39 A

## Temperaturkoeffizienten (bei Temperaturänderung)

<b>Leistung</b>	$P_{MPP}$ [Wattpeak]	$Tk P_{MPP} = -0,330 \% / K$
<b>Spannung</b>	$U_{OC}$ [Volt]	$Tk U_{OC} = -0,246 \% / K$
<b>Strom</b>	$I_{SC}$ [Ampere]	$Tk I_{SC} = 0,0448 \% / K$

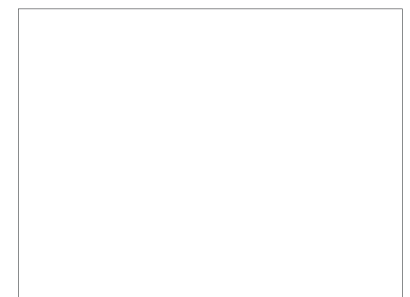
## Verpackung

<b>Palettenmaße</b>	1820 x 1150 x 1260 mm
<b>Module pro Palette</b>	36



axsun.de

take way  
for an easy way



MADE IN GERMANY