

AX M-108

premium sol ensemble

365 Wp

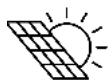
20 Jahre
axsun.de
MADE IN GERMANY

Elegantes und leistungsstarkes Indach- Solarmodul

- » BIPV- monokristallines Solarmodul, entwickelt für perfekte Gebäudeintegration im Denkmal- und Ensembleschutz
- » Mit hohen Solarerträgen und funktionaler Ästhetik
- » Einfache Montage mit dem Solrif® Montagesystem von Schweizer, dem Marktführer für Photovoltaik-Indach-Systeme
- » Ersetzt durch optimale Integration die Ziegeleindeckung



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



AX M-108

premium sol ensemble

AxSun Solar GmbH & Co. KG

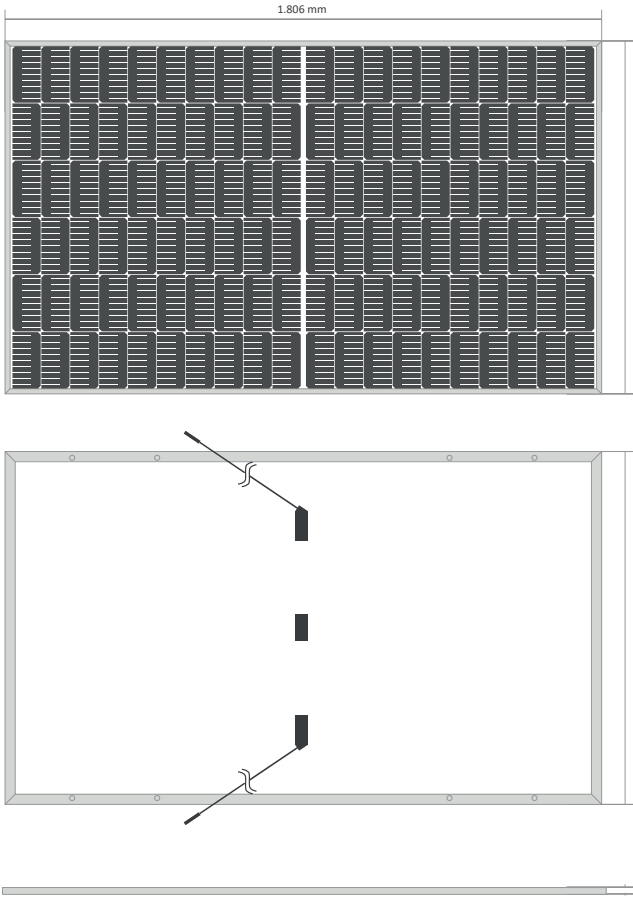
Grunddaten	
Zelltyp	N-type, monokristallin, 108
Abmessungen (LxBxH)	1.806 x 1.160 x 18 mm
Verlegemaß (LxBxH)	1.788 x 1.128 x 18 mm
Gewicht	21,5 kg
Glas	3,2 mm gehärtetes Sicherheitsolarglas kupferbraun/rot mit Antireflexionsbeschichtung***, abweichendes Erscheinungsbild je nach Blickwinkel und Sonneneinstrahlung möglich
Rahmen	Solrif®-Rahmen, kupferbraun/rot pulverbeschichtet (RAL 8004)
Anschlussdose	3 Bypassdioden, Kunststoff, Schutzart IP67/IP68
Kabel, Stecker	4mm² Solarkabel, 1100 mm Länge, Original MC4-Evo2A
Maximale Spannung	1.000 V
Maximaler Rückstrom	25 A
Temperaturbereich	-40 °C bis 85 °C
Maximale Druckbelastung (nach IEC 61215)	Auflast bis 5.500 Pa (Testlast 8.250 Pa)
Maximale dynamische Last (nach IEC 61215)	Soglast bis 1.600 Pa (Testlast 2.400 Pa)
Brandklasse (nach IEC 61730)	B2
Schutzklasse (nach IEC 61140)	II

Elektrische Daten*		
Nennleistung	PMPP	365 Wp
Nennspannung	UMPP	33,65 V
Nennstrom	IMPP	10,85 A
Leerlaufspannung	UOC	41,39 V
Kurzschlussstrom	ISC	11,60 A
Wirkungsgrad	η	18,69%

Elektrisches Verhalten unter NMOT**		
Nennleistung NMOT	PNMOT	265 Wp
Nennspannung	UMPP	30,11 V
Nennstrom	IMPP	8,78 A
Leerlaufspannung	UOC	37,63 V
Kurzschlussstrom	ISC	9,39 A

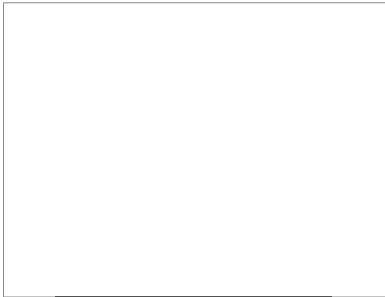
Temperaturkoeffizienten (bei Temperaturänderung)		
Leistung	PMPP [Wattpeak]	Tk PMPP = -0,330 %/K
Spannung	UOC [Volt]	Tk UOC = -0,246 %/K
Strom	ISC [Ampere]	Tk ISC = 0,0448 %/K

Verpackung	
Palettenmaße	1.900 x 1.220 x 1.430 mm
Module pro Palette	25



axsun.de

take away
for an easy way



Zertifizierung nach IEC 61215:2016 und IEC 61730:2016 iB. • Alle Angaben dieses Datenblattes entsprechen DIN EN 50380 • Weitere Angaben in der Montage- und Installationsanleitung •

Garantie- und Leistungsbedingungen einsehbar unter www.axsun.de • WEEE-Reg.-Nr. DE 71294982 • Messtoleranz Nennleistung: +/- 4%; übrige Werte: Messtoleranz: +/- 10% •

*Standard-Testbedingungen (STC): Einstrahlung in Modulebene 1.000 W/m², (AM) 1,5, 25°C • ** Normal Operating Cell Temperature (NMOT): 800 W/m², (AM) 1,5, 47°C • ***Aufgrund von Toleranzen bei der Antireflexionsbeschichtung sind Farbabweichungen bei den Solarmodulen möglich • Indach-Montagesystem SOLRIF® zertifiziert nach TÜVdotCom. Der Hersteller dieses Systems, Ernst Schweizer AG, Hedingen, Schweiz, gewährt der AxSun Solar GmbH & Co. KG eine Garantie von 10 Jahren für das gelieferte Material und die Teile des Systems gemäß den Bedingungen der Garantieerklärung von Schweizer, die wir auf Anfrage gerne zusenden. Garantiefälle werden von AxSun Solar für Sie abgewickelt. Diese Garantieerklärung der Ernst Schweizer AG bezieht sich nicht auf die Solarstrommodule und lässt die vertragliche Gewährleistungshaft der AxSun Solar GmbH & Co. KG unberührt