

AX M-120 3.2 premium black

Bestechende Optik mit AxSun premium black

- ▶ Mit Plussortierung für extra Erträge
- ▶ PID free
- ▶ EL geprüft

premium
HIGHPOWER

Photovoltaikmodule aus deutscher Herstellung - entwickelt und gefertigt mit oberschwäbischem Qualitätsanspruch

zuverlässig . stark . attraktiv

MADE IN
GERMANY



- ▶ 15 Jahre Produktgarantie
- ▶ 25 Jahre Premium-Produktgarantie optional erhältlich
- ▶ 25 Jahre lineare Leistungsgarantie
- ▶ Sehr gute Leistungstoleranz +0/+5Wp
- ▶ Kompatibel mit allen gängigen Wechselrichtern

- ▶ Permanente Fertigungskontrolle
- ▶ Verarbeitung hochwertiger Komponenten nach deutschem Qualitätsstandard



www.axsun.de

AX M-120^{3.2} premium

www.axsun.de

Grunddaten

Abmessungen (LxBxH)	1.755 x 1.038 x 40 mm
Gewicht	21,0 kg
Zellen	120 monokristalline Solarzellen (166 x 83 mm)
Frontglas	3,2 mm gehärtetes Sicherheits- solarglas mit hochwertiger Antireflexionsbeschichtung
Rahmen	eloxiertes Aluminiumprofil mit Hohlkammer und Entwässerungs- bohrungen, schwarzeloxiert
Bypass-Dioden	3 Stück
Anschlussdose	Kunststoff, Schutzart IP67/IP68
Kabel, Stecker	4mm ² Solarkabel, 1.000 mm Länge, hochwertiges Stecksystem, Original MC4
Maximale Spannung	1.000 V
Maximaler Rückstrom	20 A
Temperaturbereich	-40°C bis 85°C
max. Druckbelastung <small>(nach IEC 61215)</small>	Auflast bis 3.600 Pa (Testlast 5.400 Pa)
max. dynamische Last <small>(nach IEC 61215)</small>	Soglast bis 2.400 Pa (Testlast 3.600 Pa)
Anwendungsklasse <small>(nach IEC 61730)</small>	A
Brandklasse <small>(nach IEC 61730)</small>	C
Schutzklasse <small>(nach IEC 61140)</small>	II

Elektrische Daten

unter Standard-Testbedingungen *

AX M-120
365

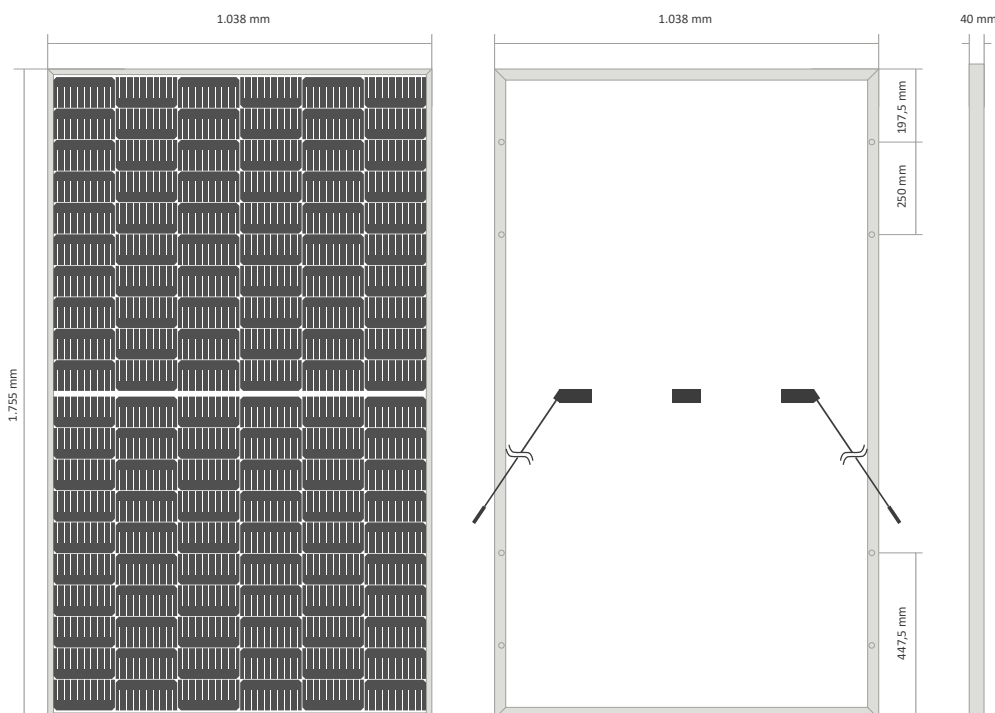
Nennleistung	P_{MPP}	[Wattpeak]	365 Wp
Nennspannung	U_{MPP}	[Volt]	34,02 V
Nennstrom	I_{MPP}	[Ampere]	10,73 A
Leerlaufspannung	U_{OC}	[Volt]	41,81 V
Kurzschlussstrom	I_{SC}	[Ampere]	11,18 A
Wirkungsgrad	η		20,04 %

Elektrisches Verhalten unter NOCT**

Nennleistung NOCT	P_{NOCT}	[Wattpeak]	270,8 Wp
Nennspannung	U_{MPP}	[Volt]	30,02 V
Nennstrom	I_{MPP}	[Ampere]	8,73 A
Leerlaufspannung	U_{OC}	[Volt]	39,14 V
Kurzschlussstrom	I_{SC}	[Ampere]	9,01 A

Temperaturkoeffizienten (bei Temperaturänderung)

Leistung	P_{MPP}	[Wattpeak]	$Tk P_{MPP} = -0,365 \% / K$
Spannung	U_{OC}	[Volt]	$Tk U_{OC} = -0,270 \% / K$
Strom	I_{SC}	[Ampere]	$Tk I_{SC} = 0,038 \% / K$



take way
for an easy way



Vertriebspartner AxSun Solar

MADE IN
GERMANY