



ZONNEPANEEL AS-M1202B-H (M6-CELLEN)



360- 370 Wp 120 MONOKRISTALLIJNE HALF-CELLEN

AEG zonnepanelen combineren de meest geavanceerde technologie met hoge betrouwbaarheid bij de productie en bieden u een product dat is bedoeld voor hoge prestaties.



GEOPTIMALISEERD DESIGN MAXIMAAL RENDEMENT

AEG zonnepanelen met half-cut cellen (M6) en 9 busbar-technologie zijn ontworpen om de efficiëntie en installatieprestaties te maximaliseren. De extra lange kabels zorgen voor meer installatieflexibiliteit en comfort.



UITGEBREIDE GARANTIES, EXTRA GEMOEDSRUST

Dankzij hun uitstekende fabriekskwaliteit hebben AEG High Efficiency zonnepanelen 20 jaar garantie op het product en 25 jaar garantie op prestatie...

VOLLEDIG GECERTIFICEERD

AEG zonnepanelen en productiefaciliteiten voldoen aan de nieuwste normen om veiligheid en betrouwbaarheid te garanderen. Productiefaciliteiten zijn gecertificeerd volgens ISO 9001, ISO 14001 en OHSAS 18001. AEG zonnepanelen zijn onder meer gecertificeerd door:



www.aeg-industrialsolar.de

HIGH EFFICIENCY SERIES



PRODUCTNAAMCODE (PNC)
AS-M1202B-H(M6)-360/365/370
zwart frame, zwarte backsheet

PRODUCTSERIE & NAAMCODE (PNC)

AEG HIGH EFFICIENCY SERIES
AS-M1202B-H(M6)-360/365/370
Zwart frame, zwarte backsheet

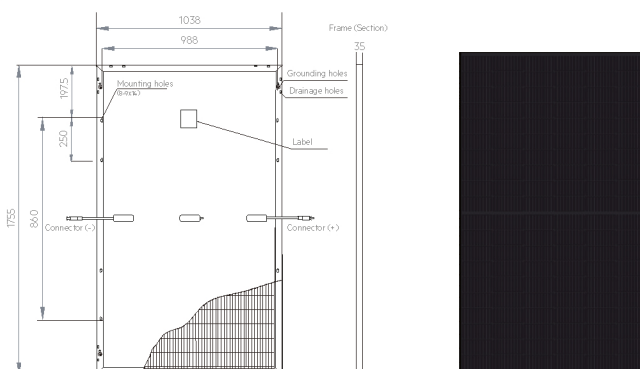
CERTIFICATEN

Systeem	ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001
Product	IEC 61215-1/-2:2016, IEC 61215-1-1:2016 IEC 61730-1:2016, IEC 61730-2:2016

ELEKTRISCHE KENMERKEN STC^{1,2}

Nominaal vermogen (Pmax)	[Wp]	360	365	370
Sorteren vermogen ³	[Wp]	-0/+5	-0/+5	-0/+5
Maximaal vermogen (Vmp)	[V]	33.87	34.02	34.17
Maximale vermogensstroom (Imp)	[A]	10.63	10.73	10.83
Open Circuit Voltage (Voc)	[V]	41.66	41.81	41.96
Kortsluitstroom (Isc)	[A]	11.07	11.18	11.29
Module efficiëntie (η_m)	[%]	19.76	20.04	20.31
Maximale systeemspanning	[V]	1000	1000	1000
Maximale zekering beoordeling	[A]	20	20	20

TECHNISCHE TEKENINGEN



ELEKTRISCHE KENMERKEN NMOT⁴

Maximaal vermogen (Pmax)	[W]	267.1	270.8	274.6
Maximaal vermogen (Vmp)	[V]	30.88	31.02	31.15
Maximale vermogensstroom (Imp)	[A]	8.65	8.73	8.81
Open Circuit Voltage (Voc)	[V]	39.00	39.14	39.28
Kortsluitstroom (Isc)	[A]	8.92	9.01	9.10

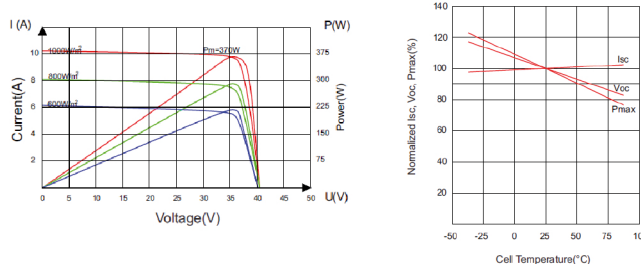
TEMPERATUUR KENMERKEN

NMOT	[°C]	42±3
Pmax Temp. Coefficient (γ)	[%/°C]	-0.365
Voc Temp. Coefficient (β)	[%/°C]	-0.27
Isc Temp. Coefficient (α)	[%/°C]	+0.038
Bedrijfstemperatuur	[°C]	-40~+85

MECHANISCHE KENMERKEN

Zonnecellen	monocrystalline [pcs]	120
	Afmetingen	M6 Half-cut [166 x 83]
Front glas	hoge transparantie	
	Dikte [mm] / [in]	3.2 / 0.126
Backsheet	zwart	
Inkapselingsmiddel	EVA	Transparant
Frame	Geanodiseerde aluminiumlegering	zwart
Junction box	Split-type	IP68
	Bypass-dioden	3
UV-bestendige kabels	Lengte [mm] / [in]	1400 / 55.12
	Sectie [mm²]	4
Connectoren	MC4	origineel
Afmetingen	H x L x B [mm]	1755 x 1038 x 35
	H x L x B [in]	69.09 x 40.86 x 1.37
Gewicht	[kg] / [lbs]	21.0 / 46.3
Maximale lading	Wind / Sneeuw [Pa]	2400 / 5400

I-V CURVES / BESTRALINGEN



GARANTIES

Product garantie	[jaar]	20
Prestatiegarantie (lineair) ⁵	[jaar]	25

VERPAKKING

Verpakking configuratie	[stuk / pallet]	31
Laad capaciteit	[stuks / 40 ft container]	806