

# AEG

## ZONNEPANEEL AS-M1202B-G(G1-CELLEN)



### 320- 330 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.



### EEN PREMIUM ONTWERP DAT UITDAGINGEN DOORSTAAT

AEG glas-glas zonnepanelen zijn gemaakt voor uitdagingen en zijn ontworpen om extreme weersomstandigheden te weerstaan. De uitstekende componentkeuze en het zwarte achterglas zorgen voor een premium product uitstraling.



### UITGEBREIDE GARANTIES, EXTRA GEMOEDSRUST

Dankzij hun uitstekende fabriekskwaliteit hebben AEG Premium-modules (glas-glas) 30 jaar garantie op het product en 30 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](http://www.aeg-industrialsolar.de)

## PREMIUM-SERIE



**PRODUCTNAAMCODE (PNC)**  
AS-M1202B-GH(G1) -320/325/330/HV  
zwart frame, zwart glas

## PRODUCTSERIE & NAAMCODE (PNC)

AEG PREMIUM SERIE
AS-M1202B-GH(G1)-320/325/330/HV
zwart frame, zwart glas

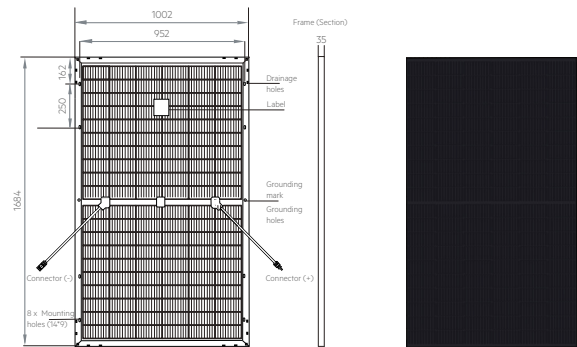
## CERTIFICATEN

System	ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001
Product	IEC/EN 61215-1:2016, IEC/EN 61215-1-1:2016 IEC 61215-2:2016 (EN:2017), IEC/EN 61730-1/-2:2018

## ELEKTRISCHE KENMERKEN STC<sup>12</sup>

Nominaal vermogen (Pmax)	[Wp]	320	325	330
Sorteren vermogen <sup>3</sup>	[Wp]	-0/+5	-0/+5	-0/+5
Maximaal vermogen (Vmp)	[V]	33.57	33.75	33.93
Maximale vermogensstroom (Imp)	[A]	9.54	9.64	9.74
Open Circuit Voltage (Voc)	[V]	41.23	41.40	41.57
Kortsluitstroom (Isc)	[A]	9.95	10.05	10.15
Module efficiëntie (ηm)	[%]	18.96	19.26	19.56
Maximale systeemspanning	[V]	1500	1500	1500
Maximale zekering beoordeling	[A]	20	20	20

## TECHNISCHE TEKENINGEN



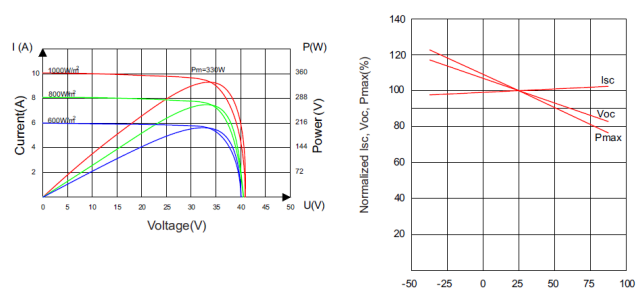
## MECHANISCHE KENMERKEN

Zonnecellen	monocrystalline [pcs]	120
	Afmetingen	G1 Half-cut [158.75 x 79.37]
Front glas	hoge transparantie	
	Dikte [mm] / [in]	2 / 0,0787
Back glas	zwart	2 / 0,0787
Inkapselingsmiddel	EVA	
Frame	Geanodiseerde aluminiumlegering	zwart
	Junction box	Split-type Bypass-dioden
UV-bestendige kabels	Lengte [mm] / [in]	1300 / 51.18
	Sectie [mm <sup>2</sup> ]	4
Connectoren	MC4	origineel
Afmetingen	H x L x B [mm]	1684 x 1002 x 35
	H x L x B [in]	66,30 x 39,45 x 1,378
Gewicht	[kg] / [lbs]	219 / 48.268
Maximale lading	Wind / Sneeuw [Pa]	2400 / 5400

## TEMPERATUUR KENMERKEN

NMOT <sup>4</sup>	[°C]	42±3
Pmax Temp. Coefficient (γ)	[%/°C]	-0.365
Voc Temp. Coefficient (β)	[%/°C]	-0.270
Isc Temp. Coefficient (α)	[%/°C]	+0.038
Bedrijfstemperatuur	[°C]	-40~+85

## I-V CURVES / BESTRALINGEN



## VERPAKKING

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

## GARANTIES

Product garantie	[jaar]	30
Prestatie garantie	[jaar]	30

## CONTACT

Distributeur  
VDH Solar Groothandel B.V.  
Finlandaan 1, 2391 PV Hazerswoude-Dorp, Holland  
+31 (0)172 235 990 | info@vdh-solar.nl |  
www.vdh-solar.nl | www.aeg-industrialsolar.de



1 - Standaard testomstandigheden (STC): instraling 1000 W / m<sup>2</sup>, Luchtmassa AM = 1.5, celtemperatuur 25 °C,

2 - Meettoleranties (IEC 61215:2016): Pmax±3%, Voc±3%, Isc±5%

3 - AEG fotovoltaïsche modules zijn geclassificeerd volgens een principe van positieve vermogenstolerantie: het uitgangsvermogen gemeten bij STC van de geleverde modules overschrijdt hun toegewezen typeplaatje Nominaal vermogen bij STC

4 - NMOT: nominale bedrijfstemperatuur van de module, instraling 800 W / m<sup>2</sup>, Windsnelheid 1 m / s, Omgevingstemperatuur 20 ° C, luchtmassa AM = 1.5

5 - (EXT-PRE/GG) Maar levert 97% van het minimum "Peak Power at STC" in het eerste jaar, daarna neemt het uitgangsvermogen niet meer dan 0.5% per jaar af. De volledige tekst van de garantievoorwaarden is beschikbaar op: www.solarsolutions-ws.com.

6 - Module afmetingen in het technische plaatje worden uitgedrukt in mm met tolerantie ± 2 mm (± 0.079 ")

Versie 202102V1NL © Solar Solutions GmbH. Specificaties in dit gegevensblad kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

AEG is a registered trademark used under license from AB Electrolux (publ).