



ZONNEPANEEL AS- M1202B-H (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.



GEOPTIMALISEERD DESIGN, PREMIUM LOOK

AEG zonnepanelen met half-cut cellen zijn ontworpen om de efficiëntie en installatieprestaties te maximaliseren. De extra lange kabels zorgen voor meer installatieflexibiliteit en comfort. De zorgvuldige selectie van componenten zorgt voor een premium productuitstraling en biedt extra esthetische waarde.



UITGEBREIDE GARANTIES, EXTRA GEMOEDSRUST

Dankzij hun uitstekende fabriekskwaliteit hebben AEG High Efficiency-modules 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 (G1) -320/325/330
zwart frame, zwarte backsheet

PRODUCTSERIE & NAAMCODE (PNC)			
AEG HIGH EFFICIENCY SERIES			
AS-M1202B-H(G1)-320/325/330			
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 (P _{max})	[Wp]	320	325	330
Sorteren vermogen ³	[Wp]	-0/+5	-0/+5	-0/+5
Maximaal vermogen (V _{mp})	[V]	33,57	33,75	33,93
Maximale vermogensstroom (I _{mp})	[A]	9,54	9,64	9,74
Open Circuit Voltage (V _{oc})	[V]	41,23	41,40	41,57
Kortsluitstroom (I _{sc})	[A]	9,95	10,05	10,15
Module efficiëntie (η _m)	[%]	18,96	19,26	19,56
Maximale systeemspanning	[V]	1000	1000	1000
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	Transparant
	Dikte [mm] / [in]	3,2 / 0,125
Backsheet	zwart	
Inkapselingsmiddel	EVA	Transparant
Frame	Geanodiseerde aluminium- umlegering	zwart
Junction box	Split-type	IP68
	Bypass-dioden	3
UV-bestendige kabels	Lengte [mm] / [in]	1300 / 51,1
	Sectie [mm ²]	4
Connectoren	MC4	origineel
Afmetingen	H x L x B [mm]	1684 x 1002 x 35
	H x L x B [in]	66,29 x 39,44 x 1,37
Gewicht	[kg] / [lbs]	18,8 / 41,43
Maximale lading	Wind / Sneeuw [Pa]	2400 / 5400

TEMPERATUUR KENMERKEN		
NMOT ⁴	[°C]	42±3
P _{max} Temp. Coefficient (γ)	[%/°C]	-0,365
V _{oc} Temp. Coefficient (β)	[%/°C]	-0,270
I _{sc} 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]	20
Prestatie garantie ⁵	[jaar]	25