

**Technische gegevens****Vitovolt-200, Type P255 BA, P260 BA**

Polykristallijne fotovoltaïsche module met 255/260 W_p nominaal vermogen voor opwekking van stroom uit zonne-energie

Profiteert u van deze voordelen:

- Rendement per zonnepaneel tot 16,1 %.
- Hoge mechanische belastbaarheid voor grote sneeuw- (5400 Pa) en wind-/aanzuiglasten (2400 Pa) door corrosiebestendig aluminium frame.
- Geïntegreerde bypassdioden zorgen voor een hoge opbrengst, ook in geval van deels beschaduwde oppervlakken (vermijding van hotspots).
- Gebruik van hoogwaardige componenten voor optimale hotspotbescherming, goed werkend bij slechte lichtinval.
- 3,2 mm antireflex afdekglas voor optimale instralingopbrengst.
- Bestendigheid tegen zoutnevel en ammoniak maken gebruik langs de kust en in de landbouw mogelijk.
- Certificering volgens IEC 61215 en IEC 61730 waarborgen een internationale kwaliteitsstandaard.

Technische eigenschappen:

Vitovolt 200	Type	P255 BA	P260 BA
Vermogensgegevens volgens STC			
Nominaal vermogen P_{max}	W_p	255	260
Vermogenstolerantie	W	0/+3	0/+3
Spanning in MPP* ¹	V	30,8	31,2
Stroom in MPP* ¹	A	8,28	8,34
Open klemspanning U_{oc}	V	37,6	37,7
Kortsluitstroom I_{sc}	A	8,76	8,83
Rendement zonnepaneel	%	15,8	16,1

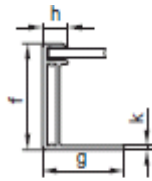
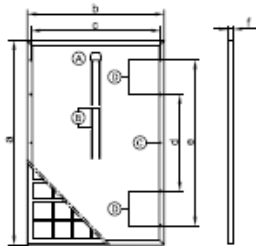
Temperatuurcoëfficiënt

vermogen	%/K	-0,44	-0,44
Open klemspanning	%/K	-0,32	-0,32
Kortsluitstroom	%/K	0,04	0,04

Maximale systeemspanning	V	1000	1000
Nominale stroom	A	15	15

*1 : MPP = Maximum Power Point (max. vermogen bij STC)

*2: STC = Standard Test Conditions (zoningstraling 1000 W/ m², celtemperatuur 25°C en AM=1,5)



- a. Aansluitdoos
- b. Aansluitkabels
- c. 4x aansluiting voor aardleiding (ø 4 mm)
- d. 4 montagegaten (9 x 14)

Maattabel	
a mm	1639
b mm	983
c mm	936
d mm	
e mm	983
f mm	40
g mm	32
h mm	11,5
k mm	

Celtype:	Polykristallijne siliciumcel 156 mm x 156 mm
Aantal cellen:	60 (6 x 10)
Maattolerantie:	+/- 3 %
Celinbedding:	ethyleenvinylacetaat (EVA)
Aansluitdoos (veiligheidsklasse):	IP67
Frame:	geanodiseerde aluminiumlegering, zilverkleurig
Glas voorkant:	3,2 mm ijzerarm gehard glas, antireflex
Gewicht:	18,5 kg
Max. belasting door druk/zuiging:	5400 Pa / 2400 Pa
Aansluiting:	kabels 1,0 m lang met doorsnede van 4 mm ² met T MC-4- stekkers
Statische vereisten:	windkracht bestendige dakconstructie
Veiligheidsklasse:	II
Gebruiksklasse:	A
Verzendenheid:	26 stuks per pallet

Productgarantie

Fabrieksgarantie 10 jaar
 Kleurafwijkingen van de module zijn voorbehouden, zij zijn geen reden tot reclamatie.

Garantiebepalingen van de fabrikant:

www.viessmann.de/Login

Gegarandeerd vermogen:

1 jaar: 97,5 % van het nominale vermogen
 10 jaar: 90% van het nominale vermogen
 25 jaar: 80,2% van het nominale vermogen

Productgarantie van Viessmann 5 jaar.

Kwaliteitsgarantie: volgens IEC 61215, IEC 61730.

Geproduceerd in ISO 9001 en 14001 gecertificeerde fabriek
 CE-keurmerk volgens bestaande richtlijnen