

Europese  
productie

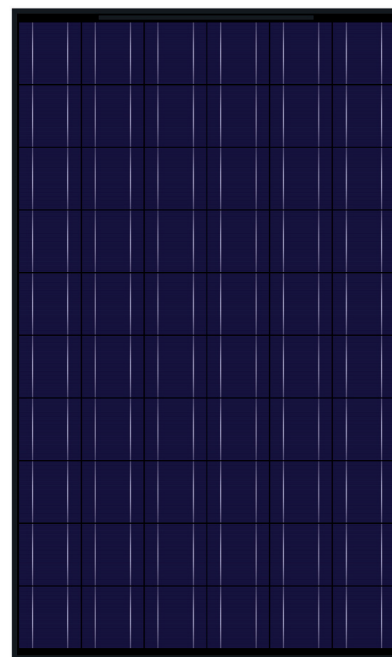


# BS-250-P-24V

Technische informatie



**Belga-Solar BS-250-P-24V AC-Paneel**  
Energized by Enphase 230V 50Hz



Belga-Solar - Kruisstraat 61b  
9930 Zomergem  
Tel.: 09/372 49 05 - Fax: 09/372 49 06  
65M: 0475/34 24 03  
info@belga-solar.be  
**www.belga-solar.be**

Technische kenmerken / Elektrische gegevens

**12** 12 jaar  
productgarantie

**25** 25 jaar garantie  
op omvormergedeelte  
25 jaar garantie  
op werkuren

**Polykristallijne**  
All Black / 250 W

Kwaliteit

- Ultra moderne productielijn met Meyer Burger Group technologie
- Individuele elektrische testen door celsorteerder
- Hoogwaardig getemperd transparant glas - 4mm dik
- Frame met luchtkamer voor hoge mechanische sterkte
- Geanodiseerd aluminium van 0,015 mm dik
- Ecologische verantwoorde materialen en productieproces
- Enphase micro inverter gemonteerd op frame

Certificaten

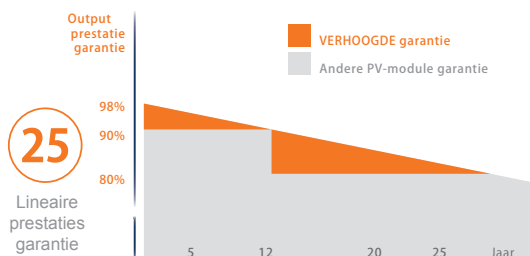
- Fabrieksinspectie (GSE Dec. 2011)
- IEC 61215:2005
- IEC 61730-1:2004 / IEC 61730-2:2004
- Frontale belasting 5400 Pa, voor sneeuw en ijs
- Windresistentie 2400 Pa
- C klasse vuurresistentie
- ISO 9001 / ISO 14001
- OHSAS 18001
- VDE-0126-1-1

**12** Productgarantie  
12 jaar productgarantie

**Resistentie**  
4 mm anti reflectieve glas  
anti hot-spot

**25** Lineaire prestaties garantie  
hoge prestaties  
25 jaar garantie

**+3%** Extra power  
extra tot max. 3%  
extra tot max. 7W



Frame (met uitzondering van gelamineerd module)
Zwart geanodiseerd aluminium 0,015 mm
Robuust en bestand tegen corrosie
Waterdrainage openingen
Ingebouwde plug
Aansluitdoos
Gesloten, robuust en breed voor warmte afvoer
IP65 volgens IEC 60529
Bypass Diodes ingebouwd (3) voor bescherming van de gedeeltelijke schaduw
MC4 stekkers, eenvoudige en snelle verbinding
Kabels 1.0 meter in lengte en 4 mm <sup>2</sup> in doorsnede
Ontvlambare capaciteit in overeenstemming met UL 94-5V
Front
4 mm getemperd glas
Anti reflectie, extrahelder met een laag ijzergehalte
Zonnecellen
60 cellen, polykristallijne silicium / 6,2" / 156x156 mm
Ingekapselde cellen
EVA (ethylen-vinyl-acetaat)

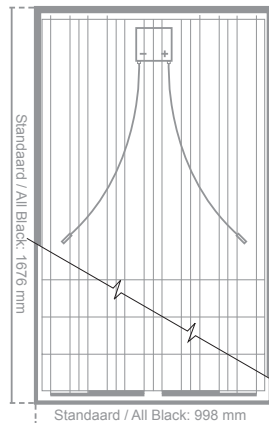
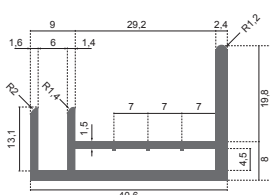
Afmetingen en gewicht  
(L x B x D) +/-2 mm

Standaard / All Black: 22 Kg  
1676 x 998 x 41 mm

Verpakking

Vorkomt horizontale impact, omvallen, geteste dynamische compressieproeving

Sectie frame (mm):



All Black	PEPV 250
Nominaal vermogen, P <sub>mpp</sub>	250 W
Tolerantie, P <sub>mpp</sub>	±3%
Oppervlakte van het paneel	1,67
Paneel efficiëntie	14,94%
I <sub>sc</sub>	8,69 A
U <sub>oc</sub>	37,83 V
I <sub>mpp</sub>	8,17 A
U <sub>mpp</sub>	30,64 V
Maximum spanning	1000 V
α I <sub>sc</sub>	0,08% / °C
β U <sub>oc</sub>	-0,33% / °C
g P <sub>max</sub>	-0,43% / °C
Temperatuur bereik	-40°C to +85°C
NOCT	44°C ± 2°C



Lid van: