



S-Class Vision 60 balance

Polykristallijn, 240 Wp - 260 Wp

Maximaal vermogen – levenslang



Prestatie garantie: minimaal vermogensverlies vergeleken met de industrie standaard

- 30 jaar lineaire vermogensgarantie (98-87% na 30 jaar)
- 25% meer gegarandeerd vermogen
- PID-vrije hoge efficiëntie cellen
- Solarglas met anti reflecterende coating en hoge licht-doorlaatbaarheid
- De beste prestaties bij weinig licht



20 jaar productgarantie: lange levensduur, zelfs onder extreme omstandigheden

- Gebruik van 2x2mm dik, kras-bestendig thermisch gehard solarglas
- Glas-glas composiet technologie minimaliseert effecten van milieu-invloeden
- Cellen in neutrale fase worden speciaal beschermd tegen trek- en drukbelasting
- Uitstekende weerstand van mechanische belasting (6.600Pa)



Compatibiliteit: flexibele en eenvoudig installatie

- Lichtgewicht
- Uitgebreid klemgebied
- Horizontale, verticale en ondersteboven montage mogelijk
- Complementair aan toonaangevende montagesystemen
- Brandbeveiliging: getest conform DIN ENV 1187 (t1)



Kleine kleurvariaties van modules zijn mogelijk wegens specifieke omstandigheden in de productie.

Voor meer informatie, raadpleeg de Centrosolar AG garantievoorwaarden.



S-Class Vision 60 balance, polykristallijn

Vermogen bij STC*

Zonnepaneeltype	S 240P60 Vision balance	S 245P60 Vision balance	S 250P60 Vision balance	S 255P60 Vision balance	S 260P60 Vision balance	
Nominaal vermogen (Pmpp)	240	245	250	255	260	Wp
Kortsluitstroom (Isc)	8,72	8,83	8,91	8,99	9,07	A
Nullastspanning (Uoc)	37,32	37,49	37,62	37,69	37,79	V
Spanning (Umpp)	29,4	29,55	29,73	29,87	30,06	V
Stroom (Impp)	8,17	8,30	8,41	8,54	8,65	A
Efficiëntie η	14,6	14,8	15,1	15,4	15,7	%

* Onder standaardtestvoorwaarden (STC) 1,000 W/m², spectrum AM 1.5, cel temperatuur 25°C, meettoleranties STC: $\pm 3\%$ (Pmpp); $\pm 10\%$ (Isc, Uoc, Impp, Umpp)

Vermogen bij 800 W/m², NOCT, AM 1.5

Zonnepaneeltype	S 240P60 Vision balance	S 245P60 Vision balance	S 250P60 Vision balance	S 255P60 Vision balance	S 260P60 Vision balance	
Nominaal vermogen (Pmpp)	179,65	183,50	187,09	190,93	194,60	Wp
Kortsluitstroom (Isc)	7,02	7,11	7,17	7,23	7,30	A
Nullastspanning (Uoc)	35,12	35,28	35,39	35,44	35,53	V
Spanning (Umpp)	27,60	27,74	27,91	28,03	28,19	V
Stroom (Impp)	6,51	6,61	6,70	6,81	6,90	A

Thermische eigenschappen

TK Pmpp	-0,43	%/K
TK Uoc	-0,35	%/K
TK Isc	0,03	%/K
NOCT	46 \pm 2	°C

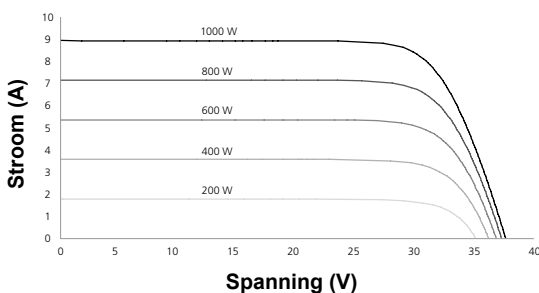
Overige technische gegevens

Vermogensklasse (positieve tolerantie)	-0/+4,99	W
Maximale systeemspanning	1.000	V
Gewicht	22,0 \pm 0,5	kg
Terugstroombelastbaarheid IR	15	A
Framehoogte	40	mm
Aantal bypass diodes in connector	3	st.

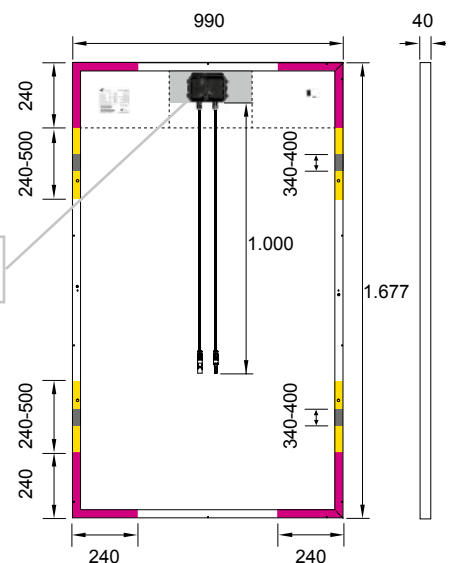
Gebruikte materialen

Aantal cellen	60
Celafmeting	156 mm x 156 mm
Voorzijde	gehard anti-reflectieglas, 2,0 mm
Achterzijde	gehard solarglas, 2,0 mm
Contactdoos	IP65

I-V Curve S 250P60 Vision balance



Contact tussen junction box en montage profiel in dit gebied niet toegestaan



Klemgebieden:

- Goedgekeurd tot 2.400 Pa
- Goedgekeurd tot 5.400 Pa
- Goedgekeurd tot 6.600 Pa

CENTROSOLAR BENELUX B.V.
De Prinsenhof 1.05
4004 LN Tiel
THE NETHERLANDS
Tel.: +31 344 767002
info.benelux@centrosolar.com

Maataanduiding in mm

Stand 08/2013. Aan deze informatie kunnen geen rechten worden ontleend. Technische wijzigingen voorbehouden.