

S-Class Excellent

210 Wp ■ 215 Wp ■ 220 Wp ■ 225 Wp

Design en rendement in optima forma

- Efficiëntie zonnepaneel tot meer dan 15%
- Bijzonder aantrekkelijke design - oplossing in hoogwaardig zwart
- Paneelafmetingen voor optimale prestaties en gebruik
- Positieve Vermogensclassificatie
- Gebruik ook mogelijk in de buurt van de kust
- Antireflexglas zorgt voor een hoog rendement, ook bij diffuus licht
- Belasting max. 5400 Pa
- Productie in de CENTROSOLAR Sonnenstromfabrik, gecertificeerd volgens DIN EN ISO 9001:2008 en ISO 14001:2009
- Standaard 10 jaar product-garantie*
- 26 jaar lineair vermogensgarantie*



* Zie voor uitvoerige informatie de garantiebepalingen van Centrosolar AG.



- Qualified, IEC 61215
- Safety tested, IEC 61730
- Heavy Snow Load tested
- Ammonia resistance tested
- Salt corrosion resistance tested
- ANSI/UL 1703 listed
- Periodic inspection



S-Class Excellent polykristallijn

Vermogen bij STC*

Zonnepaneeltype	S 210P54 Excellent	S 215P54 Excellent	S 220P54 Excellent	S 225P54 Excellent	
Nominaal vermogen (Pmpp)	210	215	220	225	Wp
Kortsluitstroom (Isc)	8,72	8,82	8,88	8,94	A
Nullastspanning (Uoc)	33,37	33,57	33,63	33,75	V
Spanning (Umpp)	26,03	26,29	26,67	26,97	V
Stroom (Impp)	8,07	8,18	8,25	8,35	A
Efficiëntie η	14,1	14,5	14,8	15,1	%

* Onder standaardtestvoorwaarden STC (1000 W/m², spectrum AM 1.5, celtemperatuur 25 °C), elektrische tolerantie $\pm 10\%$

Vermogen bij 800 W/m², NOCT, AM 1.5

Zonnepaneeltype	S 210P54 Excellent	S 215P54 Excellent	S 220P54 Excellent	S 225P54 Excellent	
Nominaal vermogen (Pmpp)	157,18	160,86	164,28	168,04	Wp
Kortsluitstroom (Isc)	7,02	7,10	7,15	7,19	A
Nullastspanning (Uoc)	31,43	31,62	31,67	31,78	V
Spanning (Umpp)	24,48	24,71	25,02	25,27	V
Stroom (Impp)	6,42	6,51	6,57	6,65	A

Thermische eigenschappen

TK Pmpp	-0,45 %/K
TK Uoc	-0,36 %/K
TK Isc	0,028 %/K
NOCT	46 \pm 2 °C

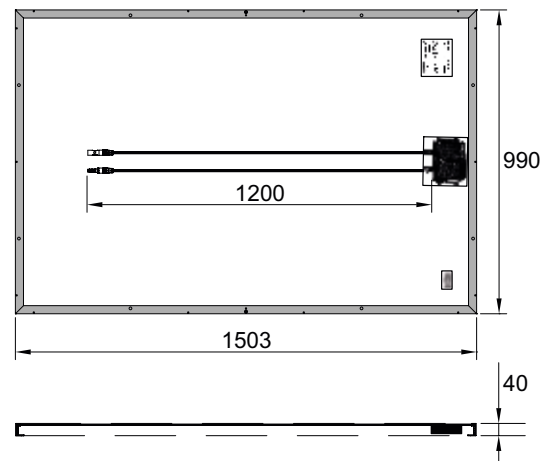
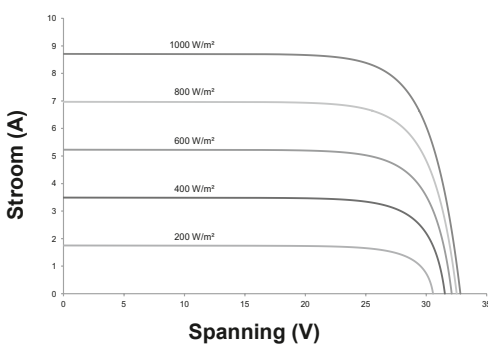
Overige technische gegevens

Vermogensklasse (positieve tolerantie)	-0/+4,99 W
Systeemspanning	1000 V
Gewicht	17,5 \pm 0,5 kg
Terugstroombelastbaarheid IR	15 A
Meetnauwkeurigheid Pmpp bij STC	\pm 3 %

Gebruikte materialen

Aantal cellen	54
Celafmeting	156 mm x 156 mm
Voorzijde	gehard solarglas
Contactdoos	IP65

I-V Curve S 215P54 Excellent



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

CENTROSOLAR BELGIUM BVBA
Uitbreidingstraat 80
2600 Berchem
BELGIUM
Tel.: +31 344 767002
info.benelux@centrosolar.com

Maataanduiding in mm

Stand 08/2012.

Aan deze informatie kunnen geen rechten worden ontleend. Technische wijzigingen voorbehouden