

S-Class Professional

230 Wp ■ 235 Wp ■ 240 Wp

De premiumoplossing voor professioneel gebruik

- Geschikt voor professioneel gebruik - ook in de buurt van de kust
- Toepasbaar op schuine en platte daken
- Hoogste opbrengst ook bij diffuus licht
- Meermalen bekrond anti-reflectieglas
- Vergrendelbare stekkerverbinder
- Positieve Vermogensclassificatie
- Productie in de CENTROSOLAR Sonnenstromfabrik, gecertificeerd volgens DIN EN ISO 9001:2008 en ISO 14001:2009
- Belasting max. 5400 Pa
- Standaard 10 jaar productgarantie
- Vermogensgarantie max. 26 jaar*



* Zie voor uitvoerige informatie de garantiebepalingen van Centrosolar AG.



- Qualified, IEC 61215
- Safety tested, IEC 61730
- Periodic Inspection



Zoutsproei-
test
overeenkomstig
DIN EN ISO 9227-NSS



S-Class Professional polykristallijn

Vermogen bij STC*

Zonnepaneeltype	S 230P60 Professional	S 235P60 Professional	S 240P60 Professional	S 245P60 Professional	
Nominaal vermogen (Pmpp)	230	235	240	245	Wp
Kortsluitstroom (Isc)	8,48	8,59	8,70	8,82	A
Nullastspanning (Uoc)	36,39	36,46	36,53	36,60	V
Spanning (Umpp)	28,65	28,70	28,75	28,80	V
Stroom (Impp)	8,03	8,19	8,35	8,51	A
Efficiëntie η	14,0	14,3	14,6	14,9	%

* Onder standaardtestvoorwaarden STC (1000 W/m², spectrum AM 1.5, celtemperatuur 25 °C).

Vermogen bij 800 W/m², NOCT, AM 1.5

Zonnepaneeltype	S 230P60 Professional	S 235P60 Professional	S 240P60 Professional	S 245P60 Professional	
Nominaal vermogen (Pmpp)	166	169	173	177	Wp
Kortsluitstroom (Isc)	6,81	6,89	6,98	7,08	A
Nullastspanning (Uoc)	32,98	33,05	33,11	33,17	V
Spanning (Umpp)	25,33	25,37	25,42	25,46	V
Stroom (Impp)	6,54	6,67	6,80	6,93	A

Thermische eigenschappen

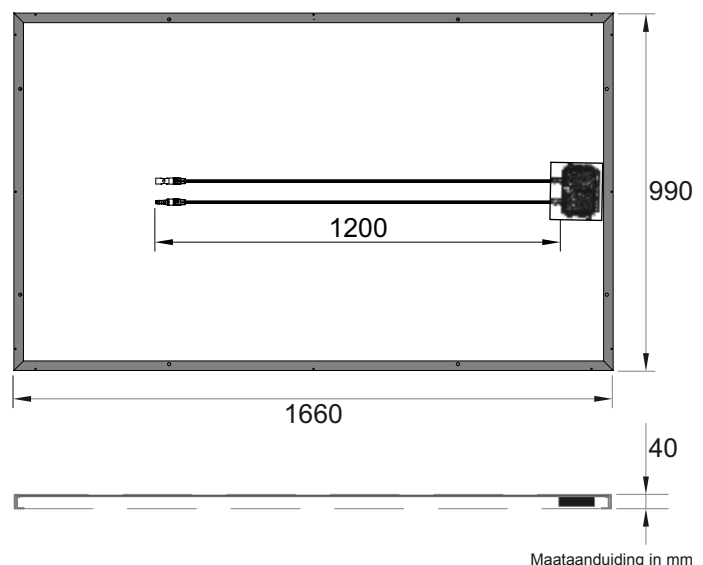
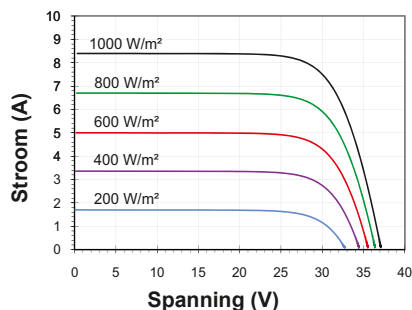
TK Pmpp	-0,43 %/K
TK Uoc	-0,35 %/K
TK Isc	0,03 %/K
NOCT	46 ± 2 °C

Overige technische gegevens

Vermogensklasse (positieve tolerantie)	-0/+4,99 W
Systeemschikking	1000 V
Gewicht	20 ± 0,5 kg
Terugstroombelastbaarheid IR	15 A
Meetnauwkeurigheid Pmpp bij STC	± 3 %

Gebruikte materialen

Aantal cellen	60
Celafmeting	156 mm x 156 mm
Voorzijde	gehard solarglas
Contactdoos	IP65



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

Stand 09/2011.
Aan deze informatie kunnen geen rechten worden ontleend. Technische wijzigingen voorbehouden.