

S-Class Excellent

200 Wc ■ 205 Wc ■ 210 Wc

Design et rendement optimisés

- Solution au design attrayant, cadre noir revêtement par poudre anodisée
- Degré de rendement jusqu'à 15,1%
- Réussite au test de corrosion au brouillard salin, conformément à la norme DIN EN ISO 9227 NSS – Utilisation également possible à proximité du littoral
- Verre antireflet pour un rendement optimal
- Connecteurs à fiches verrouillables Twist and Lock
- Production à Wismar, dans l'usine CENTROSOLAR, certifiée DIN EN ISO 9001:2000
- Classification positive de puissance
- Pression max. de 5400 Pa
- Mesure individuelle de chaque module CENTROSOLAR après production
- Numéro de série non modifiable
- Conforme aux normes européennes (CE)
- Garantie produit 10 ans max.* ;
garantie performances 26 ans max.*



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



Test de corrosion au brouillard salin, conformément à la norme DIN EN ISO 9227 NSS



* Pour de plus amples informations, veuillez vous reporter aux conditions de la garantie Centrosolar AG.

S-Class Excellent polycristallin

Puissance dans STC*

Type de module	S 200P54 Excellent	S 205P54 Excellent	S 210P54 Excellent	
Puissance nominale (Pmpp)	200	205	210	Wc
Courant de court-circuit (Isc)	8,35	8,49	8,66	A
Tension à vide (Uoc)	32,51	32,67	32,78	V
Tension (Umpp)	26,35	26,38	26,45	V
Courant (Impp)	7,59	7,77	7,94	A
Rendement η	13,4	13,8	14,1	%

* Dans les conditions d'essai standard (STC) (1 000 W/m², spectre AM 1.5, température des cellules 25 °C).

Puissance à 800 W/m², NOCT, AM 1.5

Type de module	S 200P54 Excellent	S 205P54 Excellent	S 210P54 Excellent	
Puissance nominale (Pmpp)	144	148	151	Wc
Courant de court-circuit (Isc)	6,7	6,81	6,95	A
Tension à vide (Uoc)	29,47	29,61	29,71	V
Tension (Umpp)	23,3	23,31	23,38	V
Courant (Impp)	6,19	6,33	6,47	A

Caractéristiques thermiques

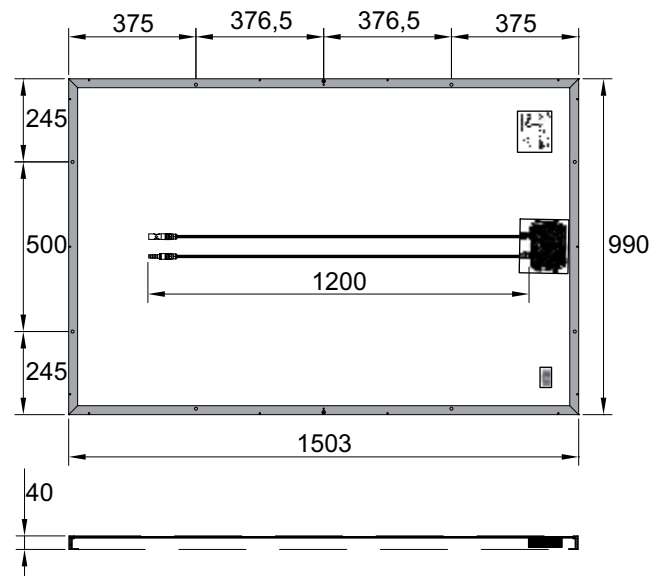
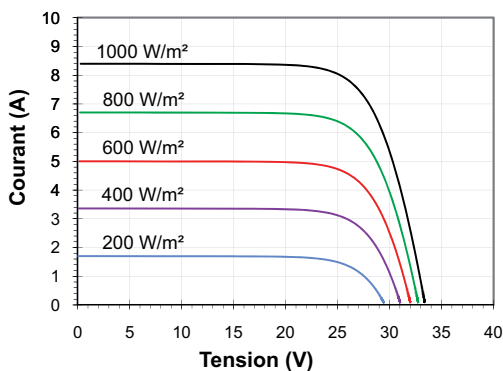
TK Pmpp	-0,45 %/K
TK Uoc	-0,36 %/K
TK Isc	0,028 %/K
NOCT	46 °C

Autres caractéristiques techniques

Gamme de puissance (classification positive)	-0/+4,99 W
Tension système	1000 V
Poids	17,5 ± 0,5 kg
Courant inverse admissible (IR)	12,5 A
Tolérance de mesure Pmpp aux conditions STC	± 3 %

Matériaux employés

Nombre de cellules	54
Dimensions des cellules	156 mm x 156 mm
Face avant	verre solaire trempé (> 3,2 mm)
Boîtier de raccordement	IP65



S.A.R.L CAPENERGIE
 Mas d'alhem - 34150 - La Boissière - France
 Tél : 04 67 56 77 91 - Fax : 04 67 55 52 25
 E-Mail : info@capenergie.fr
 www.capenergie.fr

Cotes en mm

Publication 12/2010. Informations non contractuelles. Sous réserve de modifications techniques.