

S-Class Vision 54

Polycristallin

215 Wc => 230 Wc

La performance à l'épreuve du temps

+5% de production garantie sur 20 ans soit 1 année de production en plus*

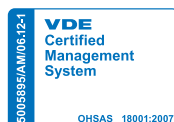
- Garantie de rendement linéaire sur 30 ans (98% la 1^{ère} année, 87% la 30^e année)**
- Cellules haute performance même en lumière diffuse
- Verre anti-reflet haute transmittance

20 ans de garantie produit

- Verre flotté anti rayures 2,6x2,6mm
- Technologie bi-verre optimisée pour une résistance record aux facteurs environnementaux
- Cellules encapsulées en fibre neutre pour une protection totale contre les charges de pression et dépression

Un module à toute épreuve pour des chantiers réussis

- Zones de fixation étendues
- Résistance mécanique exceptionnelle
- Résistance au feu conforme à la norme DIN EN V 1187 (t1)



* Pour plus d'informations, veuillez vous reporter aux conditions de garantie Centrosolar AG, sur www.centrosolar.fr

S-Class Vision

Puissance dans STC*

Type de module	S 215P54 Vision	S 220P54 Vision	S 225P54 Vision	S 230P54 Vision	
Puissance nominale (Pmpp)	215	220	225	230	Wc
Courant de court-circuit (Isc)	8,82	8,88	8,94	9,02	A
Tension à vide (Uoc)	33,57	33,63	33,75	33,95	V
Tension (Umpp)	26,29	26,67	26,97	27,21	V
Courant (Impp)	8,18	8,25	8,35	8,46	A
Rendement η	14,62	14,96	15,30	15,66	%

* 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 215P54 Vision	S 220P54 Vision	S 225P54 Vision	S 230P54 Vision	
Puissance nominale (Pmpp)	160,86	164,28	168,04	171,79	Wc
Courant de court-circuit (Isc)	7,10	7,15	7,19	7,26	A
Tension à vide (Uoc)	31,62	31,67	31,78	31,96	V
Tension (Umpp)	24,71	25,02	25,27	25,49	V
Courant (Impp)	6,51	6,57	6,65	6,69	A

Caractéristiques thermiques

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

Matériaux employés

Face avant	Verre solaire antireflet trempé 2,6mm
Face arrière	Verre solaire trempé 2,6mm
Boîte de raccordement	IP65

Autres caractéristiques techniques

Gamme de puissance (classification positive)	-0/+4,99	W
Tension système	1000	V
Poids	21,0 ± 0,5	kg
Retour de courant admissible (IR)	15	A
Tolérance de mesure Pmpp aux conditions STC	± 3	%
Résistance mécanique	5400	Pa
Nombre de cellules	54	
Dimensions des cellules	156 mm x 156 mm	
Connecteurs verrouillables		

I-V Curve S 215P54 Vision

