



S-Class Vision 60 black

Polycristallin, 240 Wp - 250 Wp

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 2x2mm
- 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

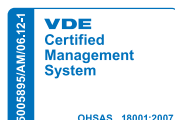
- Zones de fixation étendues
- Résistance mécanique exceptionnelle
- Résistance au feu conforme à la norme DIN ENV 1187 (t1)

- ✓ CADRE NOIR
- ✓ VERRE ARRIERE NOIR

Module
Nouvelle génération

* Par rapport à un module standard verre/tehdar bénéficiant d'une garantie linéaire sur 25 ans à 80% la 25^e année

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



S-Class Vision 60 black, polycristallin

Puissance dans STC*

Type de module	S 240P60 Vision black	S 250P60 Vision black	
Puissance nominale (Pmpp)	240	250	Wp
Courant de court-circuit (Isc)	8.72	8.91	A
Tension à vide (Uoc)	37.32	37.62	V
Tension (Umpp)	29.4	29.73	V
Courant (Impp)	8.17	8.41	A
Rendement η	14.5	15.1	%

* Dans les conditions d'essai standard (STC) (1000W/m², spectre AM 1.5, température des cellules 25°C) Tolérances STC: $\pm 3\%$ (Pmpp); $\pm 10\%$ (Isc, Uoc, Impp, Umpp)

Puissance à 800 W/m², NOCT, AM 1.5

Type de module	S 240P60 Vision black	S 250P60 Vision black	
Puissance nominale (Pmpp)	179.65	187.09	Wp
Courant de court-circuit (Isc)	7.02	7.17	A
Tension à vide (Uoc)	35.12	35.39	V
Tension (Umpp)	27.60	27.91	V
Courant (Impp)	6.51	6.70	A

Caractéristiques thermiques

TC Pmpp	-0.43	%/K
TC Uoc	-0.35	%/K
TC Isc	0.03	%/K
NOCT	46 \pm 2	°C

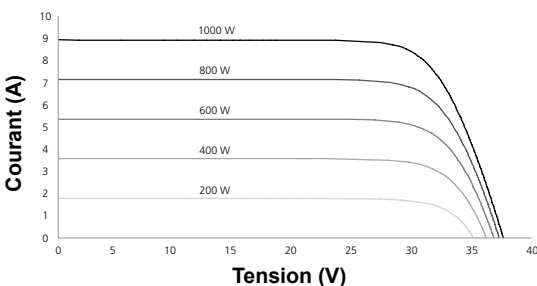
Autres caractéristiques techniques

Gamme de puissance	± 3.99	%
Tension système	1,000	V
Poids	22.0 \pm 0.5	kg
Retour de courant admissible (IR)	15	A
Épaisseur du cadre	40	mm
Nombre de diodes bypass dans boîte de jonction	3	

Matériaux employés

Nombre de cellules	60
Dimensions des cellules	156 mm x 156 mm
Face avant	Verre flotté anti-reflet de 2,0 mm
Face arrière	Verre flotté teinté noir de 2,0 mm
Boîte de raccordement	IP65

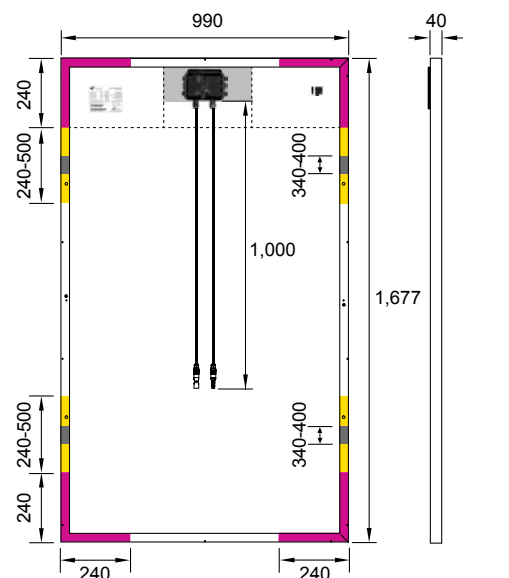
I-V Curve S 250P60 Vision black



CENTROSOLAR FRANCE SARL
Espace Européen
15, Chemin du Saquin, Bâtiment G
69130 Ecully
FRANCE
Tél: +33 (0)4 69 85 17 70
info.france@centrosolar.com
www.centrosolar.fr

Zones de fixation validées par l'IEC:

- jusqu'à 2,400 Pa
- jusqu'à 5,400 Pa
- jusqu'à 6,600 Pa



Cotes en mm

Informations non contractuelles. Sous réserve de modifications techniques.
Pour connaître les puissances disponibles, veuillez vous reporter à la gamme de puissance sur www.centrosolar.fr.