

# MODULE PHOTOVOLTAÏQUE DE LA SERIE S8XX/SLPe

## DESIGNATION DU MODELE

Modèle	S885/SLP185P+6e
--------	-----------------

## DONNEES MECANIKES DU MODULE PV

Dimensions:	1640 x 840 mm
Epaisseur:	35/40 mm
Poids:	16,7 kg
Laminé/verre:	3,2/4 mm de verre trempé de sécurité extra-blanc, résistance aux chocs selon la norme DIN 52337
Couleur:	face arrière blanche
Déformation:	1,2° au niveau du module
Pression en surface:	2400 N/m <sup>2</sup> max.

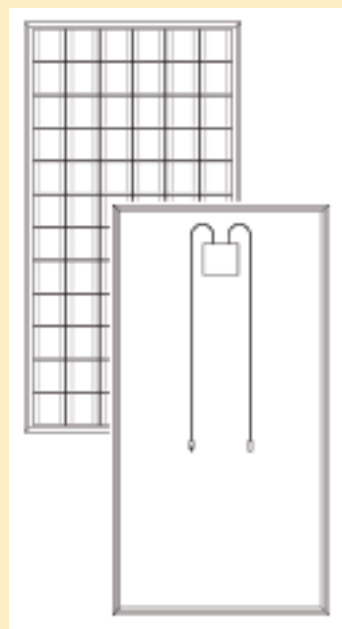
## DONNÉES ELECTRIQUES DU MODULE PV

Données électriques des 50 cellules polycristallines de 156 x 156 mm.		
Température des panneaux		25° C
Puissance nominale	Pmpp	185 Wp
Intensité nominale	Impp	7,37 A
Tension nominale	Umpp	25,1 V
Courant de court-circuit	Isc	8,05 A
Tension à vide	Uoc	30,2 V
Rendement du module	eff.	13,7 %
Coeff. de temp. P	-0,46 %/K	
Coeff. de temp. Isc	+0,05 %/K	
Coeff. de temp. Uoc	-0,35 %/K	
Diodes bypass:	dans la prise de connexion	
Prise de connexion:	PV-RH 0501 - Prise avec bornes à ressort	
Câble:	avec système de connecteurs	
Valeurs limite:	tension système adm. 1000 V	
Tolérance	+/- 3 %	
Température ambiante	-40 à +80°C	
Classe de protection:	2	
Cadre du module:	aluminium anodisé (S8xx) peinture par pulvérisation avec RAL 7016 anthracite (SLPe)	

Sous réserve de modifications techniques liées à des évolutions.

Le procédé de fabrication des composants des générateurs photovoltaïques repose sur la technologie des films de protection solaire pour vitrages. L'extraordinaire qualité du laminé est atteinte grâce au collage du verso des films et à l'étanchéité hors du commun des bords des films. Ces deux caractéristiques garantissent une extrême longévité.

Livraison avec cordons de raccordement des câbles solaires (système de connecteurs et de prises)



## CONFORMITE

Ce laminé spécial est fabriqué conformément à la spécification CEI n°61215.

## QUALITE

Des contrôles indépendants des systèmes électriques, optiques et mécaniques garantissent la qualité constante des résultats obtenus.

## GARANTIE DES MODULES

Garantie de bon fonctionnement:

- La garantie de bon fonctionnement d'un module couvre 25 ans à 80% de la puissance minimale affichée.

Garantie produit:

- Le produit est garanti 5 ans.

## REMARQUE

Toutes les indications sur les données électriques sont basées sur un rayonnement solaire vertical à 1 000 W/m<sup>2</sup> et une température de 25°C (conditions normales avec une masse atmosphérique de 1,5).

**Solarstoc** PV

CENTROSOLAR AG  
Wolfener Straße 32-34  
D-12681 Berlin  
phone: +49 30 / 9366724-0  
fax: +49 30 / 9366724-1  
berlin@centrosolar.com

CENTROSOLAR AG  
Karlsruher Straße 3  
D-87471 Durach  
phone: +49 831 / 540214-0  
fax: +49 831 / 540214-5  
durach@centrosolar.com

CENTROSOLAR AG  
Behringstraße 16  
D-22765 Hamburg  
phone: +49 40 / 391065-0  
fax: +49 40 / 391065-99  
hamburg@centrosolar.com

CENTROSOLAR AG  
Otto-Stadler-Straße 23c  
D-33100 Paderborn  
phone: +49 5251 / 50050-0  
fax: +49 5251 / 50050-10  
paderborn@centrosolar.com