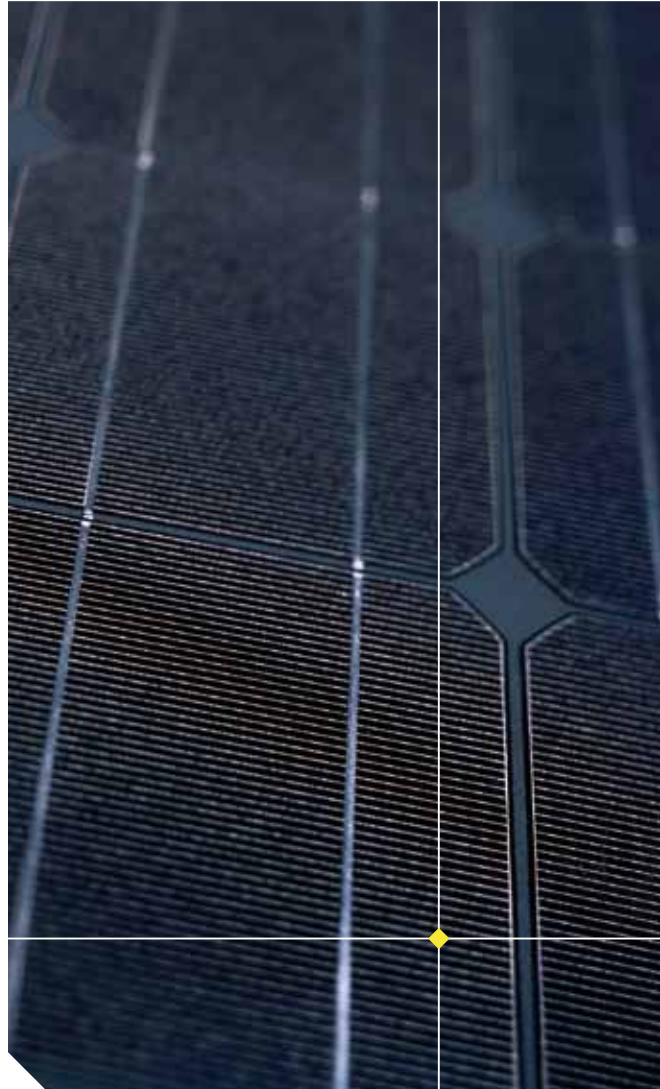
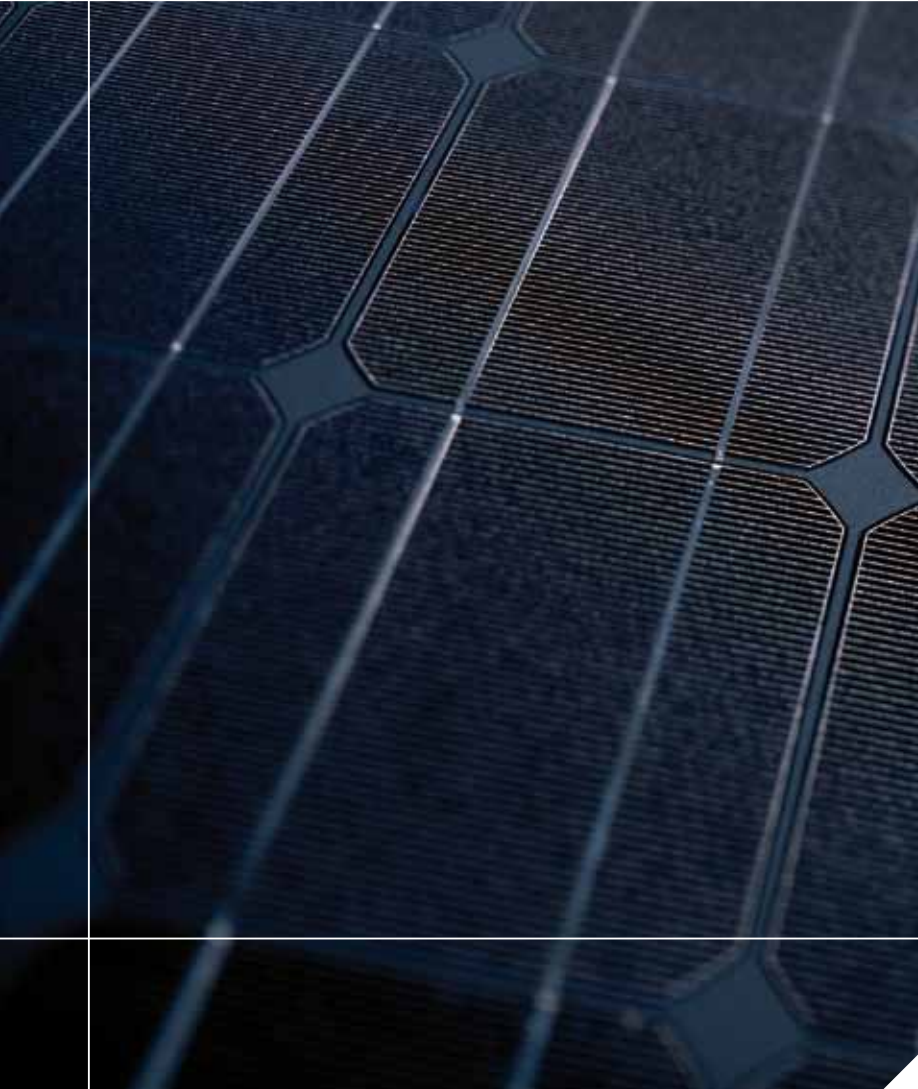


Classes de puissance 175 W - 185 W



module solaire aleo s_77 | sol

Pour l'intégration au bâtiment

aleo

Spécifications		Classe de puissance 175 W	Classe de puissance 180 W	Classe de puissance 185 W
Description		aleo S_77 175 T	aleo S_77 180 T	aleo S_77 185 T
Données pour 1.000 W/m ² (STC) ¹				
Puissance nominale	P_{MPP}	175 W	180 W	185 W
Courant nominal	I_{MPP}	7,58 A	7,63 A	7,68 A
Tension nominale	U_{MPP}	23,1 V	23,6 V	24,1 V
Courant de court-circuit	I_{SC}	8,41 A	8,42 A	8,43 A
Tension à circuit ouvert	U_{OC}	30,3 V	30,4 V	30,5 V
Données pour 800 W/m ² (NOCT) ²				
Puissance	P_{MPP}	136 W	138 W	141 W
Courant	I_{MPP}	6,30 A	6,27 A	6,29 A
Tension	U_{MPP}	21,6 V	22,0 V	22,4 V
Courant de court-circuit	I_{SC}	6,79 A	6,81 A	6,83 A
Tension à circuit ouvert	U_{OC}	27,8 V	27,8 V	27,9 V
Gamme de classification (classification positive)				
Précision de mesure P_{MPP}		-0 W/+4,99 W	-0 W/+4,99 W	-0 W/+4,99 W
Tension de système maximale		-3%/+3%	-3%/+3%	-3%/+3%
Réduction de rendement de 1.000 W/m ² à 200 W/m ²				
Courant inverse	I_R	< 6%	< 6%	< 6%
NOCT		15 A 47°C	15 A 47°C	15 A 47°C

¹ Valeurs électriques dans des conditions standards de test (STC) : 1.000 W/m²; 25°C; AM 1,5

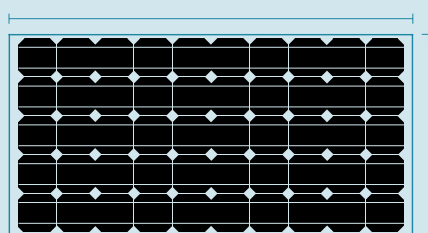
² Valeurs électriques avec la température nominale de fonctionnement de la cellule (NOCT) : 800 W/m²; AM 1,5

³ Nos conditions générales de la garantie de performance sont applicables

Fiche technique des tolérances sauf puissance nominale +/-10%

Dimensions [mm]

1699



866

17 | 37

Informations supplémentaires

Coefficients de température	$\alpha (I_{SC})$	+0,03%/K
	$\beta (U_{OC})$	-0,34%/K
	$\gamma (P_{MPP})$	-0,48%/K

Certification IEC/EN 61215, IEC/EN 61730, classe de protection II, CSTB en cours

Institut de certification VDE

Dimensions du module 1699 x 866 x 37 mm

Poids 16 kg

Garantie de performance³ 10 ans : 90%, 25 ans : 80%