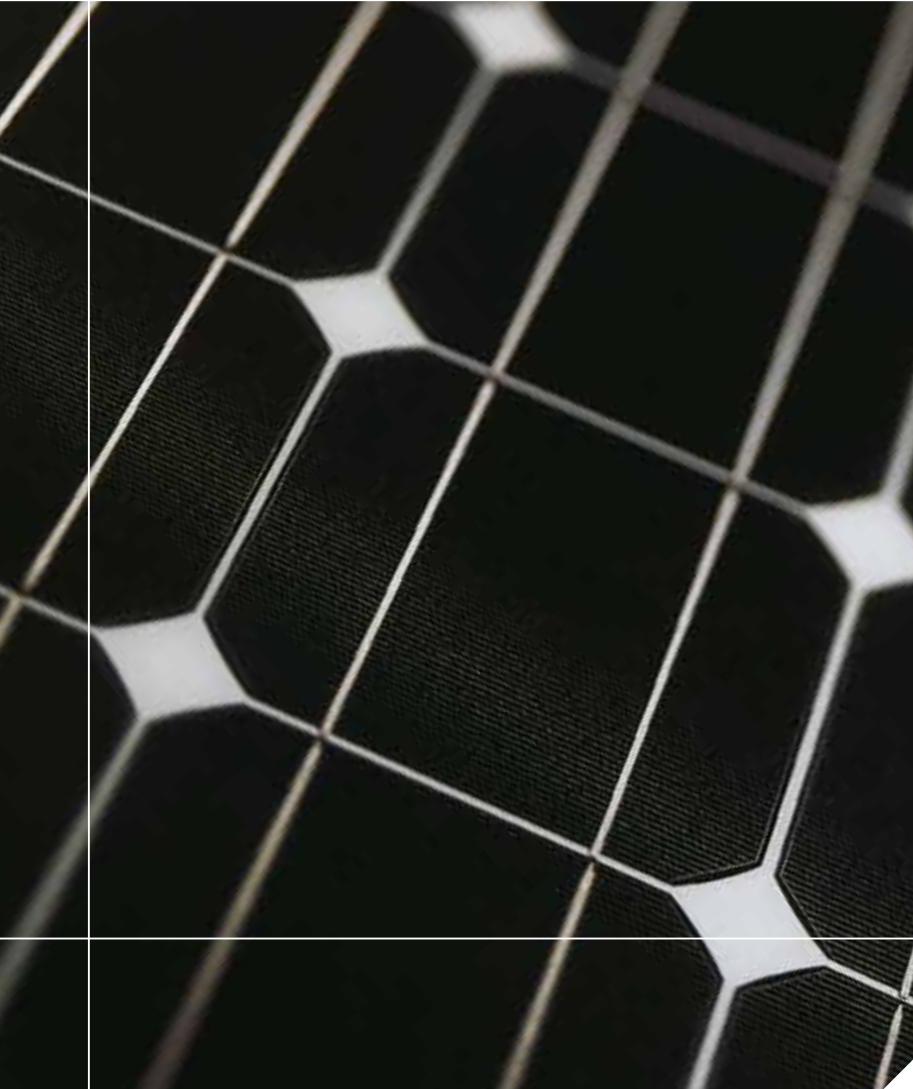


Classes de puissance 175 W - 185 W



## module solaire aleo s\_17 | sol

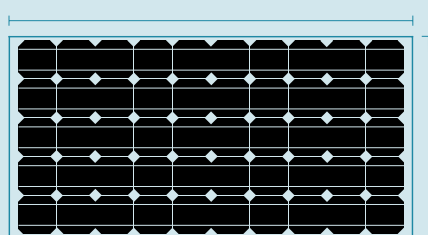
Pour l'intégration au bâtiment

**aleo**

Spécifications		Classe de puissance 175 W	Classe de puissance 180 W	Classe de puissance 185 W
Description		aleo S_17   175   T	aleo S_17   180   T	aleo S_17   185   T
Données pour 1.000 W/m <sup>2</sup> (STC) <sup>1</sup>				
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 <sup>2</sup> (NOCT) <sup>2</sup>				
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 <sup>2</sup> à 200 W/m <sup>2</sup>				
Courant inverse NOCT	$I_R$	< 6%	< 6%	< 6%
		15 A	15 A	15 A
		47°C	47°C	47°C
<sup>1</sup> Valeurs électriques dans des conditions standards de test (STC) : 1.000 W/m <sup>2</sup> ; 25°C; AM 1,5 <sup>2</sup> Valeurs électriques avec la température nominale de fonctionnement de la cellule (NOCT) : 800 W/m <sup>2</sup> ; AM 1,5 <sup>3</sup> 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 performance <sup>3</sup>	10 ans : 90%, 25 ans : 80%
--------------------------------------	----------------------------