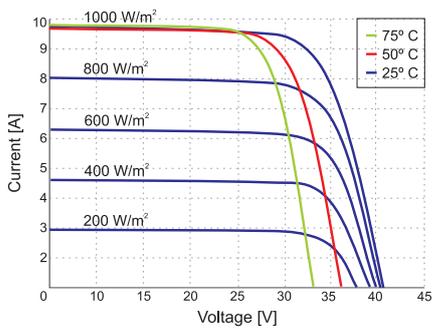
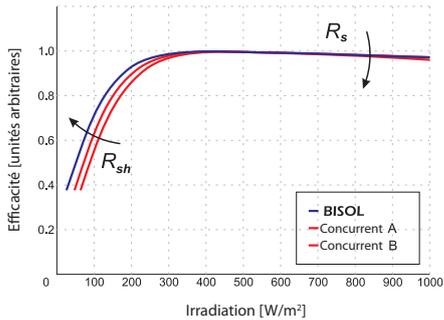


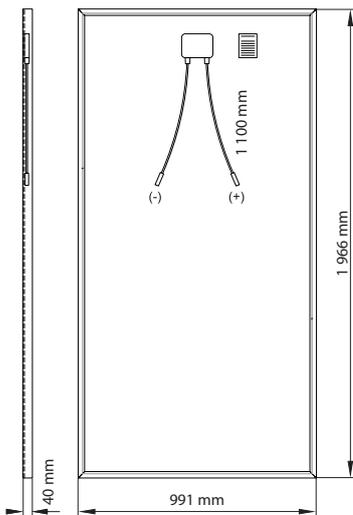
Courbe I-V sous diverses irradiations et diverses températures de la cellule



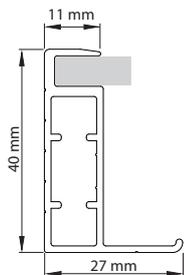
Efficacité effective



Dimensions



Vue en coupe du cadre



Caractéristiques électriques sous les conditions STC (AM 1,5, 1 000 W/m², 25°C):

Référence module	BXO	385	390
Puissance nominale	P_{MPP} [W]	385	390
Courant de court-circuit	I_{CC} [A]	9,75	9,85
Tension en circuit ouvert	U_{CO} [V]	51,0	51,1
Courant au point de puissance maximale	I_{MPP} [A]	9,15	9,25
Tension au point de puissance maximale	U_{MPP} [V]	42,1	42,2
Rendement cellule	η_C [%]	21,2	21,5
Rendement module	η_M [%]	19,8	20,0
Tolérance de puissance en sortie		0/+ 5 W	
Courant inverse maximum		18 A	
Voltage maximum du réseau		1 000 V (Classe d'application A)	

Classes de puissances de sortie d'énergie complémentaires disponibles sur demande. | Rendement sous irradiation à 200 W/m² représente 99,3 % ou plus des résultats délivrés sous conditions STC. | Tolérance de mesure de puissance : ±3 %.

Caractéristiques électriques sous NOCT (AM 1,5, 800W/m², 20 °C, vent 1m/s; température de la cellule 44 °C):

Référence module	BXO	385	390
Puissance nominale	P_{MPP} [W]	285	289
Courant de court-circuit	I_{CC} [A]	7,87	7,95
Tension en circuit ouvert	U_{CO} [V]	48,0	48,1
Courant au point de puissance maximale	I_{MPP} [A]	7,39	7,47
Tension au point de puissance maximale	U_{MPP} [V]	38,6	38,7

Tolérance de mesure de puissance : ±3 %.

Caractéristiques thermiques:

Coefficient de température du courant	α	+ 0,046 %/K
Coefficient de température du voltage	β	- 0,30 %/K
Coefficient de température d'énergie	γ	- 0,39 %/K
NOCT		44 °C
Températures d'utilisation		- 40 °C to +85 °C

Caractéristiques mécaniques:

Longueur x largeur x épaisseur	1 966 mm x 991 mm x 40 mm
Poids	22 kg
Cellules solaires	72 cellules monocristallines en série / 158,75 mm x 158,75 mm
Boîte de jonction / Connecteurs	Trois diodes by-pass / Compatible MC4 / IP67
Cadre	Aluminium anodisé avec trous drainants et coins ancrés solidement
Verre	Verre 3,2 mm avec traitement anti-reflet / trempé / grande transparence / faible teneur en fer
Conditionnement	30 modules par palette / gerbable 3 fois
Charge nominale certifiée (neige / vent)	5 400 Pa / 2 400 Pa
Résistance à l'impact	Grêlon / Ø 25 mm / 83 km/h

Tolérance de puissance de sortie + / - 5 %. Toutes les caractéristiques produits non spécifiées demeurent à la discrétion de BISOL.

Distributeur:

www.bisol.fr



Solar company!

Les termes et conditions générales s'appliquent additionally à ce document. Merci de vous référer aux « Standard Limited Guarantee » et aux « General Sales Terms & Conditions ».

© BISOL Group d.o.o. Novembre 2019. Tous droits réservés. Toutes les informations présentées dans ce document peuvent être soumises à des changements sans préavis et pour servir dans un but strictement informatif.