

SUPREME

BISOL Supreme™

Modules PV monocristallins BDO 360 - 365 Wp



Le seule et unique module au monde
avec **100% de puissance de sortie à 25 ans**



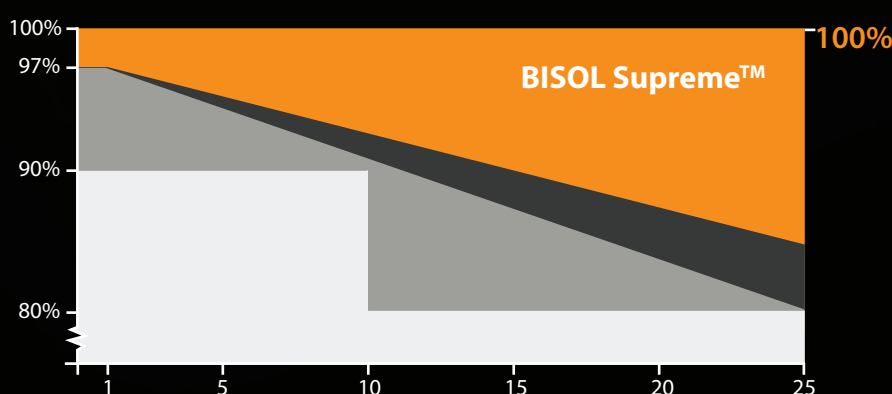
De garantie de
puissance de sortie



0% Taux de
dégradation effectif



11% plus d'énergie



- Équipements spécialisés, Matériaux testés jusqu'à la destruction et processus de fabrication de pointe uniques
- QR code individuel
- Coefficients de température améliorés
- NOCT plus bas
- Sans PID, sans LID ou tout autre produit sans dégradation induite
- 25 ans de garantie sur les produits

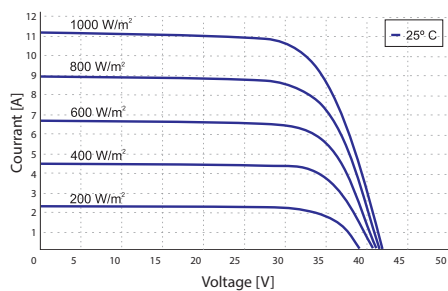


Récupérez votre
BISOL Supreme™ Cashback.

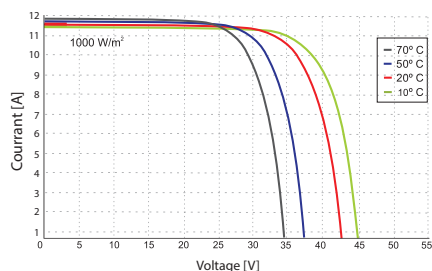


Limité à 30 MW par client BISOL

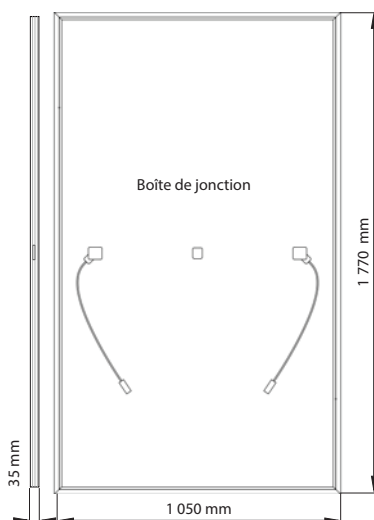
Courbe I-V sous diverses irradiances



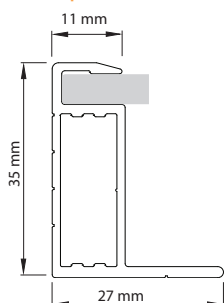
Courbe I-V sous diverses températures de la cellule



Dimensions



Vue en coupe du cadre



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

Référence module	BDO	360	365
Puissance nominale	P_{MPP} [W]	360	365
Courant de court-circuit	I_{CC} [A]	11,30	11,35
Tension en circuit ouvert	U_{CO} [V]	41,25	41,55
Courant au point de puissance maximale	I_{MPP} [A]	10,55	10,60
Tension au point de puissance maximale	U_{MPP} [V]	34,12	34,43
Rendement cellule	η_c [%]	19,4	19,6
Facteur de remplissage	[%]	77,2	77,4
Tolérance de puissance en sortie		0/+ 10 W	
Courant inverse maximum		20 A	
Voltage maximum du réseau		1 500 V (Classe d'application A)	

Classes de puissances de sortie d'énergie complémentaires disponibles sur demande. I Tolérance de mesure de puissance : ± 3 %.

Caractéristiques thermiques:

Coefficient de température du courant	α	+ 0,073 %/°C
Coefficient de température du voltage	β	- 0,28 %/°C
Coefficient de température d'énergie	γ	- 0,34 %/°C
NOCT		43 $\pm$ 2 °C
Températures d'utilisation		- 40 °C à + 85 °C

Caractéristiques mécaniques:

Longueur x largeur x épaisseur	1 770 x 1 050 x 35 mm
Poids	20,5 kg
Cellules solaires	120 demi-cellules monocristallines en série / 166 mm x 166 mm
Boîte de jonction / Connecteurs / IP	Trois diodes by-pass / Compatible MC4 / IP 68
Longueur des câbles	Par défaut : 1 200 mm Sur demande (pour installation en portait) : 300 mm
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 des valeurs + / - 5 %. Toutes les caractéristiques produits non spécifiées demeurent à la discrétion de BISOL.

En respect avec :



Certificats disponibles sur demande. Des coûts additionnels peuvent s'appliquer.



Vous avez besoin d'une offre personnalisée ?
Consulter notre équipe de vente dédiée sur www.bisol.fr

Les termes et conditions générales s'appliquent additionally à ce document. Merci de vous référer aux « Certificat et Limites » et aux « Conditions générales de ventes ».

© BISOL Group d.o.o. Juin 2021. 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.