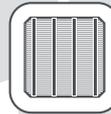


X-SMART Monocristallin

290 - 295 Wp



Cellules 4 Busbar



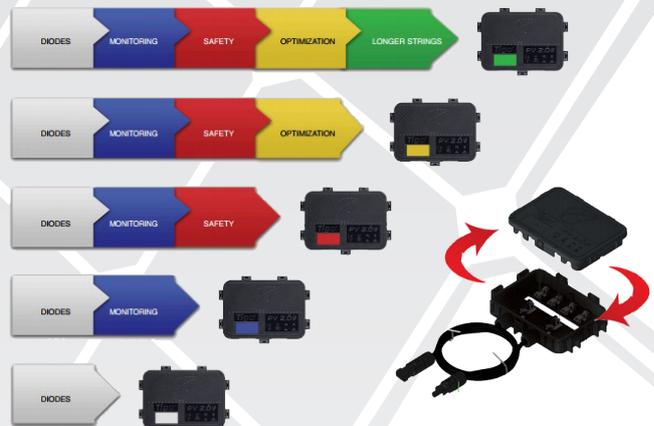
Tolérance de puissance positive -0/+5 Wp



Fabriqué en Italie

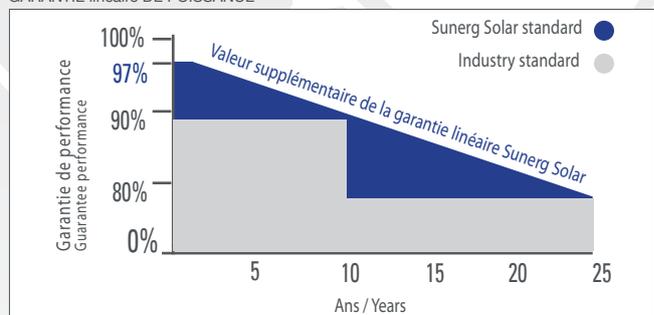


Garantie produit



Le nouveau X-SMART combine la qualité des modules photovoltaïques de Sunerg Solar Avec la polyvalence Interchangeable du système Tigo. La plateforme précises dont vous avez besoin pour tout projet au client, des dispositifs de sécurité aux diagnostics au niveau des modules en passant par une collecte d'énergie maximisée. La base universelle TS4 peut être associée à l'un des nombreux couvercles TS4 contenant les composants électroniques de l'application. Ensemble , ils forment une nouvelle génération de boîte de jonction flexibles, remplaçables et évolutives.

GARANTIE linéaire DE PUISSANCE



Vedi termini di garanzia - look warranty terms - voir les conditions de garantie

CONFORMITÉ

IEC 61215-ed2 | EN 61730-1 | EN 61730-2 | UNI 9177 Reaction to Fire: Class 1 | PV CYCLE | CE

UNI EN ISO 9001:2008 | Quality management system
 UNI EN ISO 14001:2004 | Standards for environmental management system
 UNI EN BS OHSAS 18001:2007 | International standards for occupational health and safety

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES (STC)		XM460290I+35 TS4-**	XM460295I+35 TS4-**
Tension en circuit ouvert	(Voc)	37.86 V	38.94 V
Tension à la puissance nominale	(Vmp)	33.18 V	33.40 V
Courant de court-circuit	(Isc)	9.34 A	9.40 A
Intensité à la puissance nominale	(Imp)	8.75 A	8.85 A
Puissance nominale - Tolérance de puissance 0/+5Wp		290 Wp	295 Wp
Rendement surfacique		17.80%	18.11%
Tension maximale du circuit		1000 V DC	1000 V DC
Calibre maximale des fusibles en série		16A	16A
Température de fonctionnement		-40°C - +85°C	-40°C - +85°C

**D / M / S / O / L

Tolerans elektrisk mätning 3%

* STC (SOUS LES CONDITIONS D'ESSAI STANDARDS)

Coefficient température
Rayonnement de 1000 W/m², spectre AM 1,5 et température de cellule de 25°C

COEFFICIENT DE TEMPÉRATURE

Température de fonctionnement de la cellule (NOCT)	46±2 °C
Coefficient température de Pmax	-0.38% / °C
Coefficient température de Voc	-0.36% / °C
Coefficient température de Isc	0.07% / °C

CARACTÉRISTIQUES MECANIQUES

Resistance Grêle	25 mm - 23 m/s
Charge mécanique admissible	5920 Pa
Dimension et nombre des cellules	60 (156.75 mm x 156.75 mm) Type: Mono
Poids du module	18.4 Kg

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Matériau face avant	Verre trempé avec traitement anti-reflet, épaisseur 3.2 mm
Matériau cadre	Alliage d'aluminium anodisé (Ral 9005 enrobé noir pour la série IB+35)
Boîte de jonction	Mod. Tigo TS4 IP65/IP67 NEMA 3R
Câble de sortie et type de connecteur	Câble PV1-F; 4mm ² ; Connecteur MC4

PRODUCT

