



## DAS MODUL MONO VI\*










DMMVI370 | DMMVI375 | DMMVI380

SOLUXTEC révèle la dernière évolution de son module phare DAS MODUL MONO serie désormais disponible avec le format de cellules solaires M6. Respectant les standards déjà éprouvés en termes de qualité et design mais offrant maintenant une efficacité pouvant atteindre 21%.

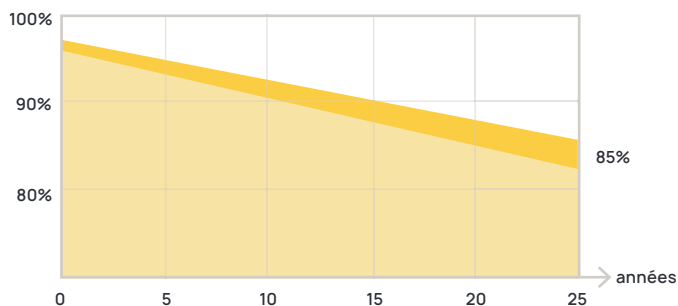
DAS MODUL MONO VI a été développé sur base d'une matrice de 60 cellules solaires exemptent de tout process de découpe laser. DAS MODUL MONO VI évite ainsi d'éventuels risques de micro-casses ou de défaut d'isolation au niveau de ses cellules.



DAS MODUL MONO VI étrenne également un tout nouveau design de cadre, plus résistant grâce à l'utilisation d'un alliage renforcé et offrant un esthétisme encore amélioré.

### Caractéristiques

-  **PID Safe**
-  **1500V**
-  **Mono PERC SE M6 Cells**  
MICRO GAP SOLDERING TECHNOLOGY
-  **Gallium Doped Wafers pour de meilleures performances LID**
-  **Facile à manipuler & Pas de côtés coupants**
-  **100 % EL Contrôle qualité**
-  **Charge d'essai de 8100 Pa Max**
-  **Excellentes propriétés thermiques**
-  **Tri positif 0 / + 4,99 Wc**

### Garantie de Qualité



-  **La garantie du produit est de 25 ans**
-  **La garantie de performance linéaire est de 25 ans**

### Certifications



# DAS MODUL MONO VI\*

DMMVI370 | DMMVI375 | DMMVI380

## Paramètres électriques selon les conditions STC

(1000 W/m<sup>2</sup>, 25°C +/- 2°C, AM = 1,5 selon IEC 60904\_3)

Modèle	DMMVI370	DMMVI375	DMMVI380
Puissance maximale (Pmax)	370	375	380
Tension de Circuit Ouvert (Voc)	41,06	41,30	41,54
Courant de court circuit (Isc)	11,41	11,48	11,55
Tension nominale (Vmpp)	34,25	34,48	34,72
Courant nominal (Impp)	10,81	10,88	10,95
Efficacité du Module (%)	20,62	20,89	21,17

Tolérance de Puissance (Wp)	0 - 4,99 Wp		
Coefficient de température TC Isc	+ 0,06 %/°C		
Coefficient de température TC Voc	- 0,300 %/°C		
Coefficient de température TC Pmpp	- 0,390 %/°C		

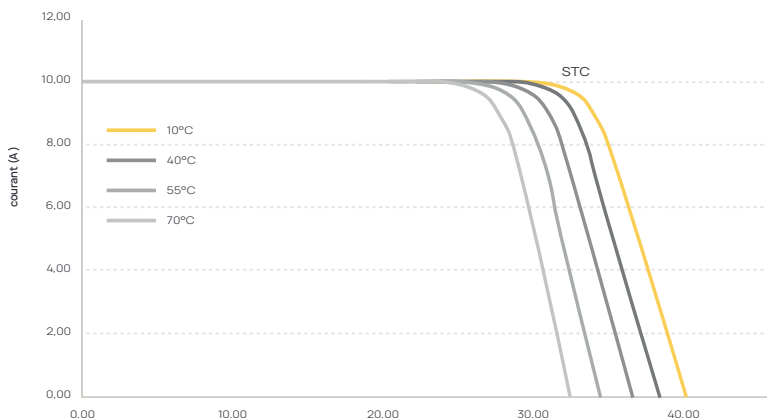
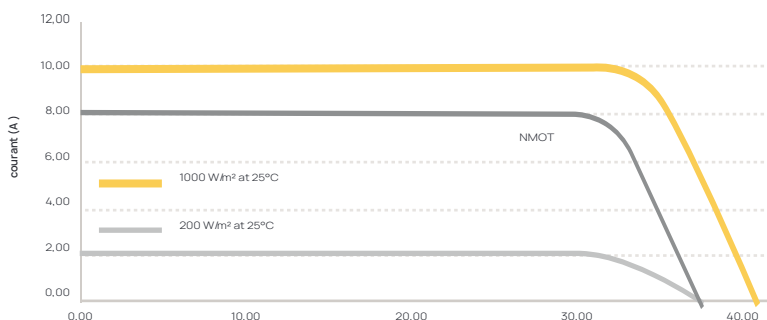
Mesure de puissance du flasher +/- 3%

## Paramètres électriques selon les conditions NMOT

(800 W/m<sup>2</sup>; NMOT, AM = 1,5)

Modèle	DMMVI370	DMMVI375	DMMVI380
Puissance maximale (Pmax)	272	276	280
Tension de Circuit Ouvert (Voc)	37,96	38,20	38,44
Courant de court circuit (Isc)	9,14	9,19	9,25
Tension nominale (Vmpp)	31,52	31,75	31,99
Courant nominal (Impp)	8,66	8,71	8,77

courant vs tension



## Conditions de fonctionnement

Max. Tension de Fonctionnement :	1500 Vdc
Classe de Protection :	Classe II
Plage de T° de fonctionnement :	- 40°C ... + 85°C
Max. Courant Inverse :	25 A
STC 25°C :	+/- 2°C
NMOT 45°C :	+/- 2°C
Charge de conception + (neige) :	5400 PA
Charge d'essai maximale + :	8100 PA*
Charge de Conception - (vent) :	1600 PA
Charge d'essai maximale - :	2400 PA*

\*facteur de sécurité 1,5

## Propriétés Mécaniques

Dimensions :	1745 x 1038 x 35 mm
Poids :	20,5 kg +/- 3 %
Cellule :	60 Mono Perc SE 10BB
Boîte de Jonction :	IP68, 3 diodes en pot
Connecteurs :	MC4 Evo2 ou Compatibles
Câbles :	2 x 1200 mm
Verre solaire :	ARC trempé 3,2 mm

## Emballage

Par palette :	30 modules
Par camion :	28 palettes

## Certifications

IEC 61215, EN 61730, IEC61701, IEC62804, LVD 2014/35/ EU, EMC 2014/30/EU, INMETRO, RAL SOLAR

## Spécifications Mécaniques

