

## D SMOD MONO I

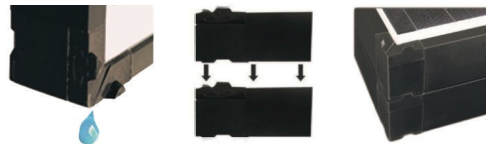
DMM I370 | DMM I375 | DMM I380

Se series n ea e en e as e  
D SMOD MONO a e es e es M6. l sa e en es es  
san a s en e a ee san e.

Ce a n n ne ssan e s e ea e  
se e en 60 e es se -S a e n n es e  
en e en s es.

e a e e e ea s ae en n  
as e es ee a e.

### Solutions

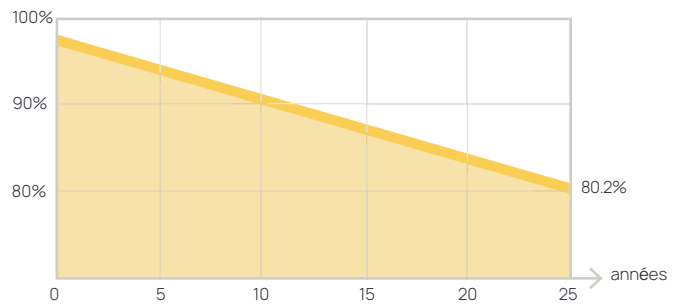


Drainage de l'eau Conception auto-empilable et écologique

### Caractéristiques

- PID Safe
- 1500V
- Mono PERC SE M6 Cells  
MICRO AP SOLDERIN TEC NOLO
- Facile à manipuler & Pas de côtés coupants
- 100 % EL Contrôle qualité
- Charge d'essai de 8100 Pa Max
- Cadre auto-empilable & drainage de l'eau
- 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 MONOFS

DMMFS325 | DMMFS330 | DMMFS335 | DMMFS340

## Paramètres électriques selon les conditions STC

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

| Modèle                             | DMMFS325     | DMMFS330 | DMMFS335 | DMMFS340 |
|------------------------------------|--------------|----------|----------|----------|
| PowerPoint Maximum                 | 325          | 330      | 335      | 340      |
| Tension de Circuit Ouvert (Voc)    | 40,95        | 41,21    | 41,47    | 41,72    |
| Courant de court circuit (Isc)     | 10,28        | 10,35    | 10,42    | 10,48    |
| Tension nominale (Vmpp)            | 33,26        | 33,52    | 33,78    | 34,05    |
| Courant nominal (Impp)             | 9,78         | 9,85     | 9,92     | 9,99     |
| Efficacité du Module (%)           | 19,44        | 19,73    | 20,03    | 20,33    |
| Tolérance de Puissance (Wp)        | 0- 4,99 Wp   |          |          |          |
| Coefficient de température TC Isc  | + 0,048%/°C  |          |          |          |
| Coefficient de température TC Voc  | -0,330 %/°C  |          |          |          |
| Coefficient de température TC Pmpp | - 0,380 %/°C |          |          |          |

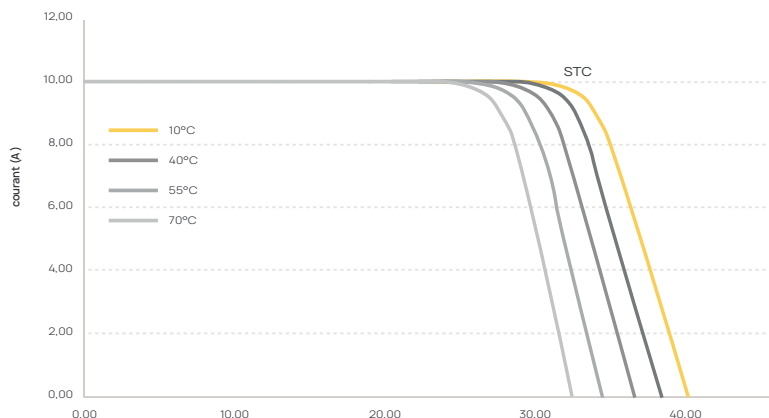
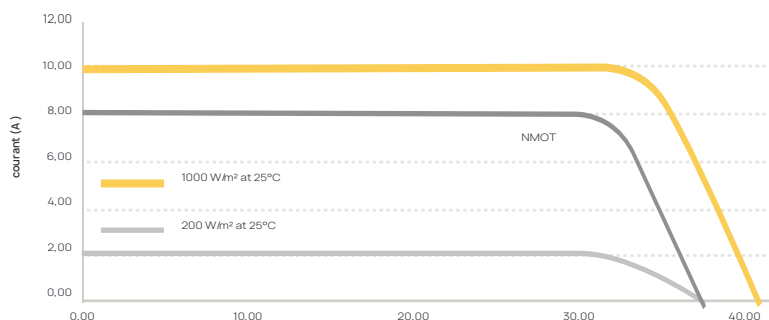
Mesure de puissance du flasher +/- 3%

## Paramètres électriques selon les Conditions NMOT

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

| Modèle                                 | DMMFS325 | DMMFS330 | DMMFS335 | DMMFS340 |
|--|----------|----------|----------|----------|
| PowerPoint Maximum (Pmax)              | 239      | 243      | 247      | 251      |
| Tension de Circuit Ouvert (Voc)        | 37,85    | 38,11    | 38,37    | 38,62    |
| Courant de Court-Circuit               | 8,2      | 8,2      | 8,34     | 8,39     |
| Tension d'Alimentation Maximale (Vmpp) | 30,58    | 30,84    | 31,10    | 31,37    |
| Courant à puissance maximale           | 7,8      | 7,8      | 7,94     | 8,00     |

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 :           | 16 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 :        | 1665 x 1005 x 35 mm     |
| Poids :             | 18,5 kg +/- 3%          |
| Cellule :           | 60 mono Perc FS 5bb     |
| Boîte de Jonction : | IP67, 3 diodes en pot   |
| Connecteurs :       | MC4 Evo2 ou Compatibles |
| Câbles :            | 2 x 900 mm              |
| Verre solaire :     | ARC trempé 3,2 mm       |

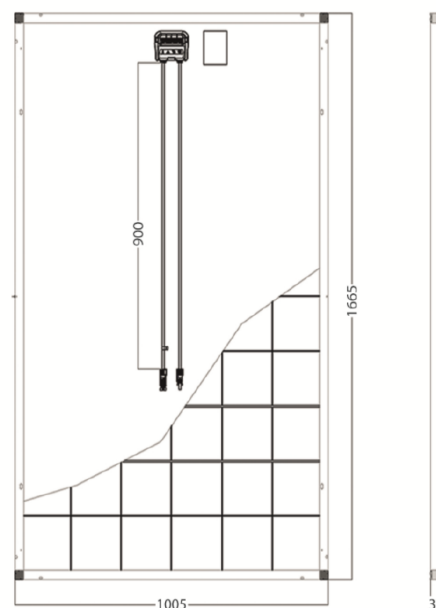
## Emballage

|               |             |
|---------------|-------------|
| Par palette : | 30 modules  |
| Par camion :  | 30 palettes |

## Certifications

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

## Spécifications Mécaniques



Photovoltaïque  
Fabriqué en Allemagne

Directeur Général:  
Tim Leutert

Tribunal d'enregistrement:  
Amtsgericht Wittlich

Registre:  
HRB 41318

St.Nr. 10/657/1281/3  
Ust.ID DE 270734817