



**PowerSlate**  
**Multi Dark Serie** <sup>™</sup> Framed  
240-245 Wp

# PowerSlate Multi Dark Serie <sup>TM</sup> Framed

## PERFORMANCES ÉLECTRIQUES SOUS LES CONDITIONS STANDARDS, 1000 W/m<sup>2</sup>, AM=1,5

|                           |                  |                | 240   | 245   |
|---------------------------|------------------|----------------|-------|-------|
| Puissance maximale        | P <sub>max</sub> | W <sub>p</sub> | 240   | 245   |
| Tension en circuit ouvert | V <sub>oc</sub>  | V              | 37,10 | 37,42 |
| Courant de court circuit  | I <sub>sc</sub>  | A              | 8,70  | 8,80  |
| Tension nominale          | V <sub>mpp</sub> | V              | 29,30 | 29,90 |
| Courant nominal           | I <sub>mpp</sub> | A              | 8,20  | 8,22  |
| Efficiency                | %                |                | 14,80 | 15,20 |

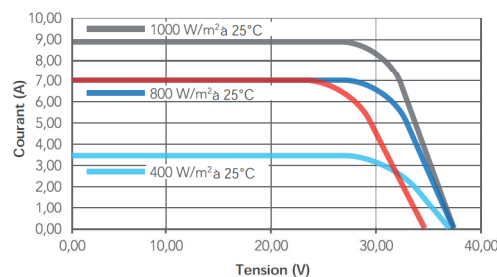
## PERFORMANCES ÉLECTRIQUES SOUS NOCT, 800 W/m<sup>2</sup>, AM=1,5

|                           |                  |                | 240    | 245    |
|---------------------------|------------------|----------------|--------|--------|
| Puissance maximale        | P <sub>max</sub> | W <sub>p</sub> | 168,85 | 176,55 |
| Tension en circuit ouvert | V <sub>oc</sub>  | V              | 33,05  | 34,04  |
| Courant de court circuit  | I <sub>sc</sub>  | A              | 6,97   | 7,10   |
| Tension nominale          | V <sub>mpp</sub> | V              | 25,25  | 26,67  |
| Courant nominal           | I <sub>mpp</sub> | A              | 6,55   | 6,62   |

## COEFFICIENTS DE TEMPÉRATURE COMPOSANTS

|                     |             |                    |                         |
|---------------------|-------------|--------------------|-------------------------|
| STC                 | 25°C        | Nombre de cellules | 60                      |
| NOCT                | 43°C        | Technologie        | silicium polycristallin |
| TC I <sub>sc</sub>  | 0,052 %/K   | Dimensions cellule | 156 x 156 mm            |
| TC V <sub>oc</sub>  | - 0,335 %/K | Boite de jonction  | IP 67                   |
| TC P <sub>mpp</sub> | - 0,440 %/K | Connecteurs        | Solarlok                |
|                     |             | Verre              | trempe + structuré      |
|                     |             | Épaisseur du verre | 4 mm                    |

## COURBES



## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

|                  |       |
|------------------|-------|
| Poids du module  | 21 kg |
| Couleur          | noir* |
| Cadre            | noir  |
| Épaisseur totale | 40 mm |

## CARACTÉRISTIQUES SYSTÈME

|                             |                           |
|-----------------------------|---------------------------|
| Tension maximale du système | 1000 Vdc                  |
| Classe de protection        | classe A                  |
|                             | 94% (+/- 3%)              |
|                             | 1000-200 W/m <sup>2</sup> |
| Courant maximal inverse     | 16 A                      |

\* autres couleurs sur demande

## CERTIFICATIONS

|           |        |                          |
|-----------|--------|--------------------------|
| IEC 61215 | 10 ans | 90 % de P <sub>max</sub> |
| EN 61730  | 25 ans | 85 % de P <sub>max</sub> |

## GARANTIE PRODUIT

|        |                                       |
|--------|---------------------------------------|
| 10 ans | +/- 1 % sur P <sub>mpp</sub>          |
|        | P <sub>flash</sub> > P <sub>mpp</sub> |

## TOLÉRANCE DE PUISSANCE

