

HYPERM250-60BBP

Caractéristiques électriques STC

STC(Standard Test Conditions) : 1.000 W/m², (25 ±2)°C, AM 1,5 (EN60904-3)

| | | | |
|---------------------------------|------------------------|----------------------|-------|
| Puissance Maximale | <i>P_{max}</i> | <i>W_c</i> | 250 |
| Tension à la puissance maximale | <i>V_{mpp}</i> | <i>V</i> | 30,52 |
| Courant à la puissance maximale | <i>I_{mpp}</i> | <i>A</i> | 8,21 |
| Tension en circuit ouvert | <i>V_{co}</i> | <i>V</i> | 37,67 |
| Courant de court-circuit | <i>I_{cc}</i> | <i>A</i> | 8,64 |

Caractéristiques électriques NOCT

NOCT(Conditions normales) : 800 W/m², AM 1,5 température air ambiant 20°C

| | | | |
|---------------------------------|------------------------|----------------------|-------|
| Puissance Maximale | <i>P_{max}</i> | <i>W_c</i> | 184,2 |
| Tension à la puissance maximale | <i>V_{mpp}</i> | <i>V</i> | 28,0 |
| Courant à la puissance maximale | <i>I_{mpp}</i> | <i>A</i> | 6,59 |
| Tension en circuit ouvert | <i>V_{co}</i> | <i>V</i> | 34,5 |
| Courant de court-circuit | <i>I_{cc}</i> | <i>A</i> | 7,00 |

Caractéristiques spécifiques

| | | |
|---------------------|-----------|------|
| Rendement du module | % | 15,1 |
| Nombre de cellules | | 60 |
| Nombre de diodes | | 3 |
| Poids | <i>Kg</i> | 22 |

Influence de la température

| | | |
|---|------|-------|
| Coefficient de température <i>P_{max}</i> | %/°C | -0,43 |
| Coefficient de température <i>V_{co}</i> | %/°C | -0,34 |
| Coefficient de température <i>I_{cc}</i> | %/°C | 0,06 |

Cellules

| | |
|------------------------|----------------|
| Type de cellule | Monocristallin |
| Tolérance de puissance | 0/+ 5% |

PERFORMANCE – ESTHETIQUE – FIABILITE - SECURITE



Informations générales

| | |
|-----------------------------|--|
| Tension maximale équipement | 1000 V |
| Courant inverse maximum | 20A |
| Connectique | 2x 0,9m câbles solaires 4mm ² MC4 |
| Boîte de jonction | IP65 |
| Epaisseur du cadre | 40mm |
| Couleur du cadre | noir |
| Garantie de produit | 12 ans |
| Garantie de puissance | 12 ans 90%, 25 ans 80% |
| Certifications | IEC 61215 / IEC 61730 |

FranceWatts se réserve le droit de modifier à tout moment et sans préavis une ou plusieurs caractéristiques techniques présentées dans ce document technique.



ELIOCERT ID20160317

