

ACN-120FB-330



PLUG&PLAY
SIMPLE ET RAPIDE

GARANTIE
25 ANS DE GARANTIE
PRODUIT ET
PERFORMANCE

TOLERANCE POSITIVE
PUISSANCE DE SORTIE GARANTIE (0/+3%)

PID REDUIT
RESISTANT AUX
EFFETS PID

SECURITE
COURANT AC EN
SORTIE MODULE

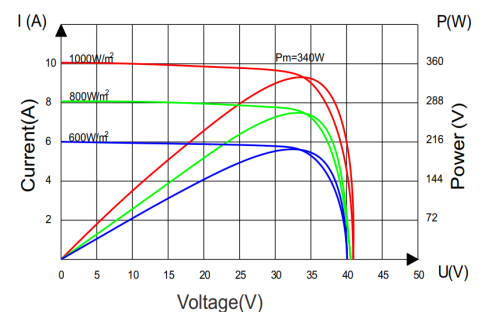
Module d'ingénierie Française, pensé pour les professionnels de la couverture et de l'électricité domestique. Ce produit simple dans sa mise en oeuvre, de haute de sécurité, extrêmement évolutif et totalement plug&play, est parfaitement adapté au marché français. Nous combinons ainsi les technologies de pointe en matière de micro-onduleur et de module photovoltaïque, associées à des garanties fortes portées par les leaders du marché.

DONNEES ELECTRIQUES DC

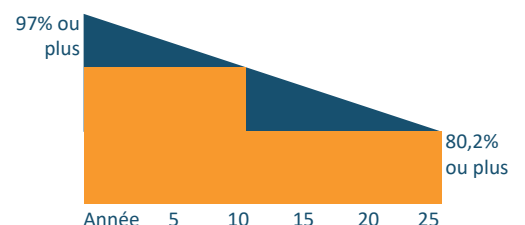
| | |
|--|--------|
| Puissance nominale - P_{max} (Wp) | 330 |
| Tolérance de puissance (%) | 0/+3% |
| Tension à puissance nominale - V_{mpp} (V) | 33,93 |
| Courant à puissance nominale - I_{mpp} (A) | 9,74 |
| Tension en circuit ouvert - V_{oc} (V) | 41,57 |
| Courant en court-circuit - I_{sc} (A) | 10,15 |
| Rendement de module (%) | 19,56% |

Valeurs aux conditions STC (AM 1.5, 1000W/m², température ambiante de 25°C)

COURBE CARACTERISTIQUE



GARANTIE DE PERFORMANCE



DONNEES ELECTRIQUES SORTIE AC

| | | | |
|--------------------------------------|---------------|--|-------|
| Puissance de sortie max - (VA) | 295 | Puissance de sortie nominale max- (VA) | 290 |
| Tension nominale - (V) | 230 / 184-276 | Courant de sortie max - (A) | 1,26 |
| Fréquence nominale - (Hz) | 50 | Plage de fréquence - (Hz) | 45-55 |
| Rendement - (%) | 96,5 | Facteur de puissance fixe | 1,0 |
| Température de fonctionnement - (°C) | -40 à +65 | Communication | CPL |

| | |
|--|---|
| Nombre maximum d'unités par branche de 20A | 12 (Ph + N), 36 (3Ph + N) |
| Nombre maximum d'unité par câble | 12 (Ph + N), 21 (3Ph + N) |
| Monitoring | Enlighten Manager et MyEnlighten avec l'Envoy-S |
| Conformité | IEC/EN 61010-1:2010, EN50065-1, EN61000-4-5, EN61000-6-1, EN61000-6-2 |

PROPRIETES MECANIQUES

| | |
|--------------------|---------------------------------|
| Cellules | Monocristallin |
| Nombre de cellules | 120 (6x20) |
| Dimensions - (mm) | 1684x1002x40 |
| Poids - (kg) | 20,9 |
| Connecteurs | MC4 |
| Charges maximales | 5400Pa (neige) 2400Pa (vent) |

PROPRIETES MECANIQUES

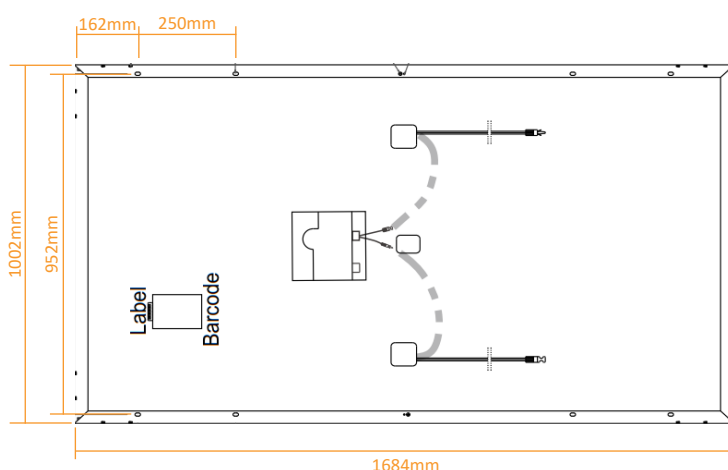
| | |
|---|------------|
| Coefficient de température de P_{max} | -0,365%/°C |
| Coefficient de température de V_{oc} | -0,270%/°C |
| Coefficient de température de I_{sc} | +0,038%/°C |

CONDITIONNEMENT

| | |
|------------------------|--------|
| Modules par palette | 27 |
| Poids par palette | 605 kg |
| Palettes par container | 26 |
| Modules par container | 702 |

VALEURS LIMITES

| | |
|--------------------------------------|-----------|
| Température de fonctionnement - (°C) | -40 à +85 |
| Tension maximale du système - (V) | 1000 |
| Courant inverse maximum - (A) | 15 |



6 rue de la Garrigue
Zone du Bosc
34130 MUDAISON