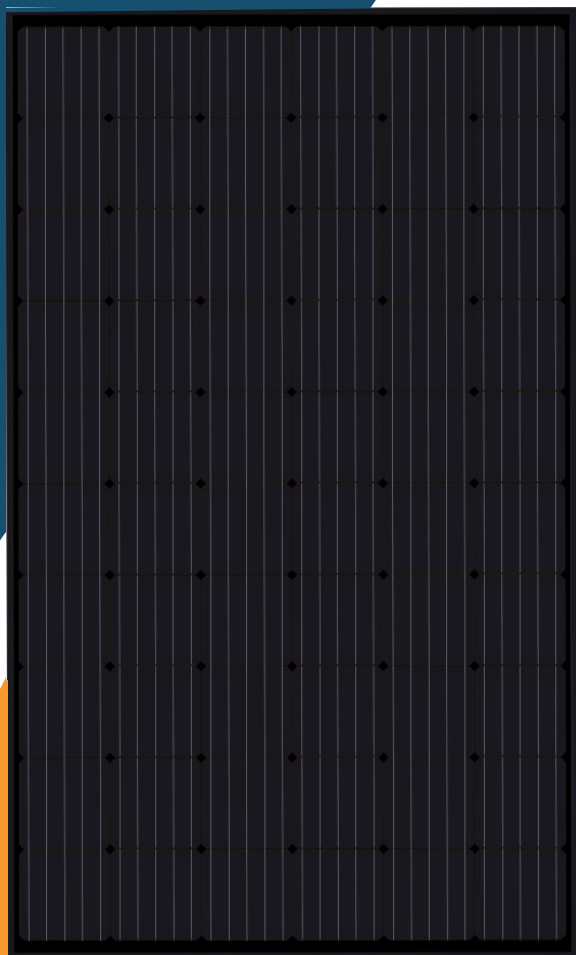


ACN-60FB-300



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

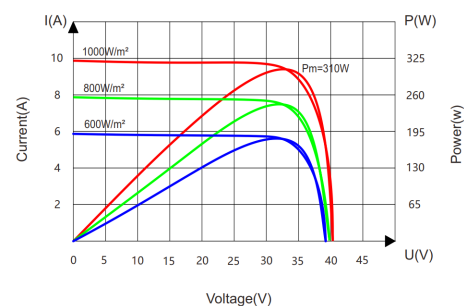
ACNERGY est le premier module AC adapté au marché français et distribué exclusivement par KDISOLAR, leader historique de la distribution en France. Ce module vous apporte simplicité et sécurité, associé à des garanties fortes portées par les leaders du marché. Nous combinons ainsi les technologies de pointe en matière de micro-onduleur et de module photovoltaïque, pour vous proposer ce panneau nouvelle génération.

DONNEES ELECTRIQUES DC

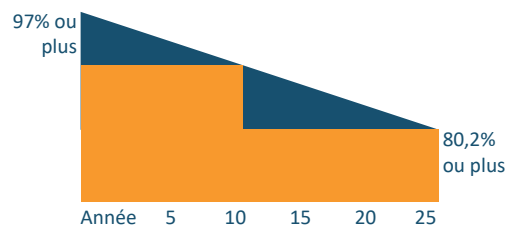
Puissance nominale - P_{max} (Wp)	300
Tolérance de puissance (%)	0/+3%
Tension à puissance nominale - V_{mpp} (V)	33,19
Courant à puissance nominale - I_{mpp} (A)	9,05
Tension en circuit ouvert - V_{oc} (V)	40,90
Courant en court-circuit - I_{sc} (A)	9,44
Rendement de module (%)	18,33%

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)	250	Puissance de sortie nominale max- (VA)	240
Tension nominale - (V)	230 / 184-276	Courant de sortie max - (A)	1,04
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	15 (Ph + N), 45 (3Ph + N)
Nombre maximum d'unité par câble	15 (Ph + N), 24 (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	60 (6x10)
Dimensions - (mm)	1650x992x40
Poids - (kg)	20,1
Connecteurs	MC4
Charges maximales	5400Pa (neige) 2400Pa (vent)

PROPRIETES MECANIQUES

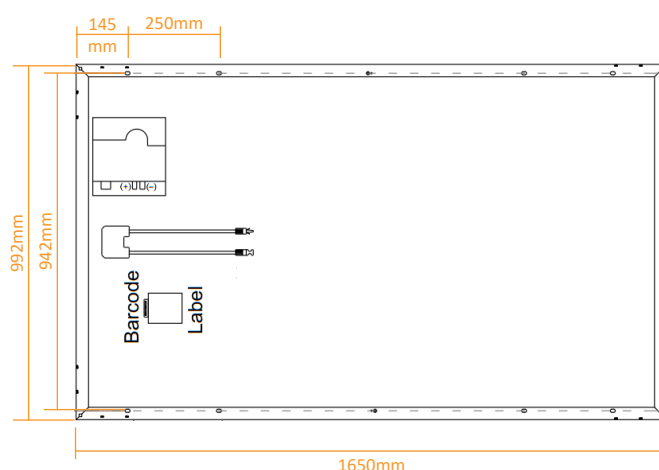
Coefficient de température de P_{max}	-0,365%/°C
Coefficient de température de V_{oc}	-0,270%/°C
Coefficient de température de I_{sc}	+0,038%/°C

CONDITIONNEMENT

Modules par palette	27
Poids par palette	580 kg
Palettes par container	28
Modules par container	756

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

CONTACT@ACENERGYSOLAR.COM
WWW.ACENERGYSOLAR.COM

