

IZYPOWER

600W-BF/182.199-FB

N-type
TopCon

BIFACIAL

600 W

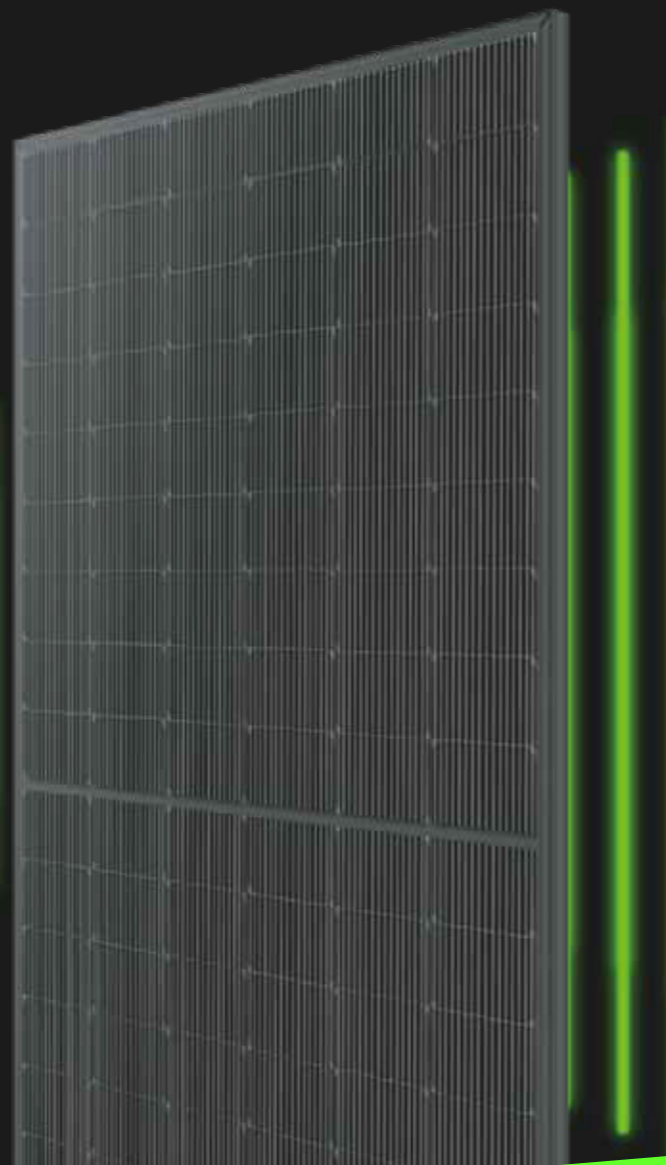
PUISSANCE MAXIMUM

132

CELLULES

23.22%

DE RENDEMENT



PUISSANT ⚡ **RÉSISTANT** ⚡ **BIFACIAL** ⚡ **FULLBLACK** ⚡ **PERFORMANT** ⚡

GARANTIE 30 ANS PRODUCTION ET
25 ANS MATÉRIEL **EXTENSIBLE 40 ANS**



TECHNOLOGIE N-TYPE MBB

Innovation cellulaire augmentant la puissance de sortie de **10 à 20W**



BIFACIAL & DOUBLE VITRAGE

Production d'énergie boostée de **+5 % à +25 %**



RÉSISTANCE EXTRÊME

Protection anti-PID, anti-corrosion (TUV Nord) et charges **jusqu'à 5400 Pa**

600W-BF/182.199-FB

BIFACIAL

600W

TECHNOLOGIE BIFACIALE

Gain	+10%
Puissance nominale Watts-Pmax (Wp)	660W
Tension en circuit ouvert (V)	49.02V
Courant de court-circuit (A)	17.04A
Puissance max. Voltage-Vmp (V)	41.12V
Puissance max. Courant-Imp (A)	16.05A

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES STC*

Puissance nominale Watts-Pmax (Wp)	600W
Tension en circuit ouvert (V)	49.02V
Courant de court-circuit (A)	15.40A
Puissance max. Voltage-Vmp (V)	41.12V
Puissance max. Courant-Imp (A)	14.59A
Efficacité du module	23.22%

*Sous des conditions de test standard (STC) avec une irradiance de 1000 W/m², un spectre AM 1.5 et une température de cellule de 25°C.

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES NMOT*

Puissance nominale Watts-Pmax (Wp)	452W
Tension en circuit ouvert (V)	46.64V
Courant de court-circuit (A)	12.38A
Puissance max. Voltage-Vmp (V)	38.43V
Puissance max. Courant-Imp (A)	11.76A

*Sous une température de fonctionnement nominale du module (NMOT), avec une irradiance de 800 W/m², un spectre AM 1.5, une température ambiante de 20°C et une vitesse du vent de 1 m/s.

CARACTÉRISTIQUES TEMPÉRATURES

Température nominale de fonctionnement (NMOT)	41°C +/- 3°C
Coef de température Voc	-0.25%/°C
Coef de température Isc	0.046%/°C
Coef de température Pmax	-0.30%/°C
Température opérationnel	-40~+85°C
Courant du fusible	25A
Charge au vent / Charge de neige	2400 Pa / 5400 Pa

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Dimensions	2279 x 1134 x 30 mm
Configuration cellule	132 cellules (66 x 2)
Dimensions cellule	182 x 199 mm
Poids	32 kg
Niveau énergétique	Classe A
Cadre	Alliage d'aluminium
Norme	IP68
Connecteur	Compatible MC4
Câbles installation horizontal	4mm ² - N 1400mm/ P 1400mm
Câbles installation vertical	4mm ² - N 300mm/ P 300mm
Traitements	Anti-relfet (front side)
Vitrage	Double verre trempé, épaisseur 2mm

IZYPOWER

simplifiez votre installation électrique

