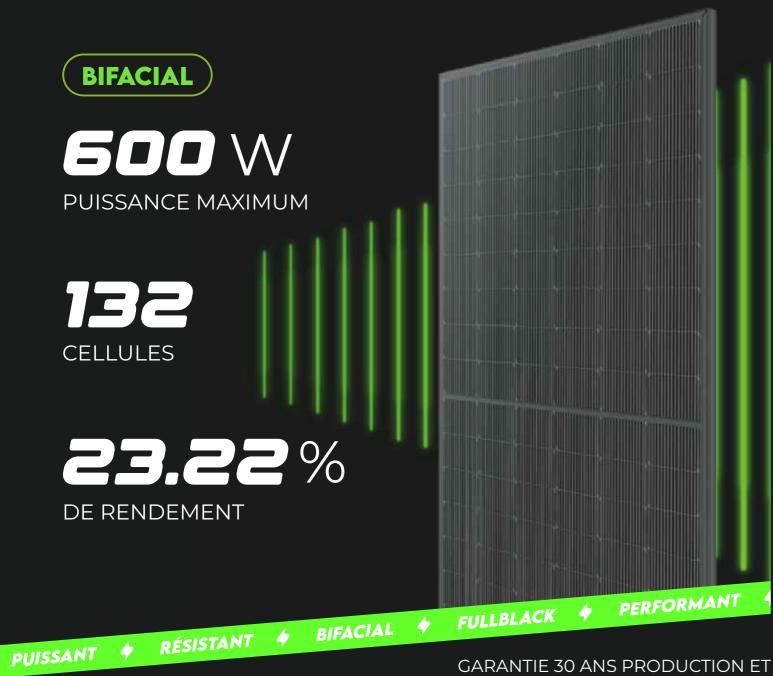


600W-BF/182.199-FB N-type TopCon



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, anticorrosion (TUV Nord) et charges jusqu'à 5400 Pa

www.izypower.fr

600W-BF/182.199-FB



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

87.4%

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/m^2 , un

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.

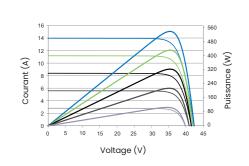
CARACTÉRISTIQUES TEMPÉRATURES

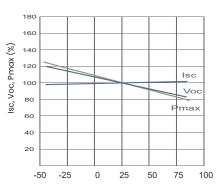
Température nominale de fonctionnement (NMOT)	41°C +/- 3/°C
Coef de température Voc	-0.25%/°C
Coef de température lsc	0.046%/°C
Coef de température Pmax	-0.30%/°C
Température opérationnel	-40~+85°C
Courant du fusible	25A
Charge au vent / Charge de neige	2400 Pa / 5400 Pa

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

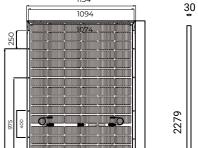
Dimensions	2279 x 1134 x 30 mm
Configuration cellule	132 cellules (66 x 2)
Dimensions cellule	182 x 199 mm
Poids	32 kg
Niveau énergétique	Classe A
Cadre	Alliage d'aluminium
Norme	IP68
Connecteur	Compatible MC4
Câbles installation horizontal Câbles installation vertical	4mm² - N 1400mm/ P 1400mm 4mm² - N 300mm/ P 300mm
Traitements	Anti-relfet (front side)

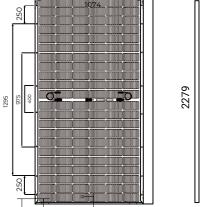
www.izypower.fr

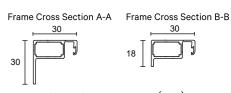




Température des celllules (°C)







Dimensions du module (mm)