

KIT 520WC

PLUG & PLAY

MODULE BIFACIAL 520WC + PIÈTEMENT INCLINABLE

Cellules TopCon Type-N plus puissantes et plus fiables

Meilleur rendement
surfactive



Panneau full black, cadre
et piètement anodisé noir



Design élégant,
intégration discrète



Compatible avec les
micro-onduleurs grâce
à la plaque de fixation
universelle



Inclinaison réglable

S'adapte à toutes les
configurations



MARQUE ET CONCEPTION
FRANÇAISE

CERTIFIED
IEC
61730 Ed.1

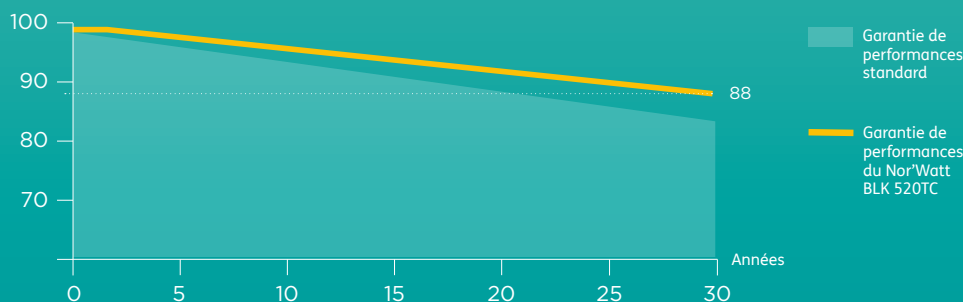
CERTIFIED
IEC
61215 Ed.2



Anti-PID
System voltage durability
PPP 56042



Garantie linéaire



CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Paramètres électriques en conditions de test normalisées STC

Puissance nominale (Pmax)	520 Wc (-0 ; +3%)
Tension en circuit ouvert (Voc)	46,6 V
Courant de court-circuit (Isc)	14,05 A
Tension à la puissance nominale (Vmp)	39,2 V
Courant à puissance nominale (Imp)	13,27 A
Efficacité du module (%)	21,90 %

STC = Conditions de test normalisées : éclairage énergétique 1 000 W/m², température des cellules 25 °C, AM 1.5

Paramètres électriques en conditions de test normalisées NOCT

Puissance nominale (Pmax)	392 Wc
Tension en circuit ouvert (Voc)	44,3 V
Courant de court-circuit (Isc)	11,38 A
Tension à la puissance nominale (Vmp)	36,9 V
Courant à puissance nominale (Imp)	10,63 A

NOCT = Température nominale de fonctionnement de la cellule : éclairage énergétique 800 W/m², température ambiante 20 °C, vitesse du vent 1 m/s

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Type de cellule	Monocristalline TOPCON 182 mm
Nombre de cellules	132 (6x22)
Dimensions du module	2094x1134x30 mm
Poids	25 kg
Face avant	Verre haute transparence anti-reflet 3.2mm
Face arrière	Film composite transparent
Cadre	Aluminium anodisé noir
Boîte de raccordement	IP68, 3 diodes
Câble de connexion	2000 / 2000 mm - Section de câble 4mm ²
Connectiques	Compatible MC4
Charge maximale	5400 Pa (neige) 2400 Pa (vent)

CARACTÉRISTIQUES DE TEMPÉRATURE

Température nominale de fonctionnement de la cellule (NOCT)	43 °C ± 2 °C
Coefficients de température de Pmax	-0,30 % / °C
Coefficients de température de Voc	-0,25 % / °C
Coefficients de température de Isc	0,045 % / °C

VALEURS MAXIMALES

Température de fonctionnement	-40 °C à +85 °C
Tension maximale du système	1 500 Vdc
Valeur maximale du fusible série	25 A

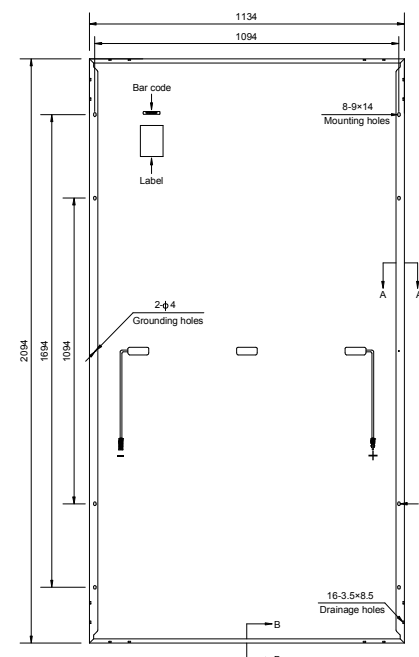
Les spécifications indiquées dans cette fiche technique peuvent être modifiées sans préavis.



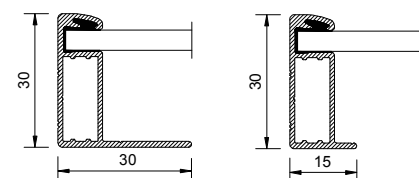
Nor'watt est membre de l'éco-organisme SOREN. Organisme agréé par les pouvoirs publics qui garantit le recyclage des modules photovoltaïques.

SCHÉMAS

Unité : mm

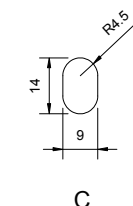


Rear View



Section A-A

Section B-B



C

COURBES

