

MODULE PHOTOVOLTAÏQUE POLYCRISTALLIN

Trina TSM-210PC05, TSM-220PC05



AVANTAGES PRODUIT :

Conçu pour les systèmes d'injection réseau et les systèmes isolés 24 volts

Garanties de puissance*

- 25 ans (80 %)
 - 10 ans (90 %)
-

Garantie produit de 5 ans*

Tolérance en puissance $\pm 3\%$

Testé et certifié CEI 61215

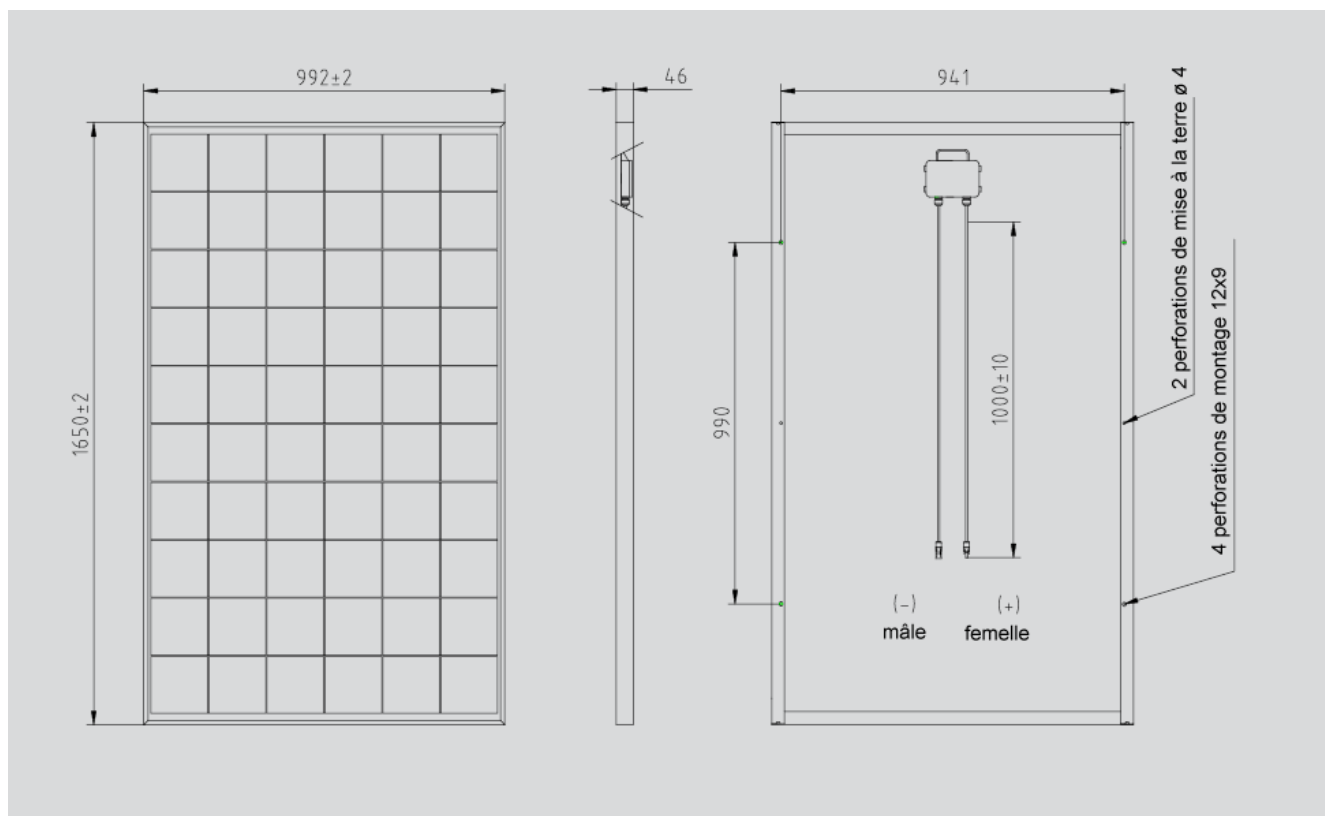
CEI 61730, classe d'utilisation A pour tensions système jusqu'à 1000 V

Montage rapide et économique :

- Livré prêt à raccorder
 - Câbles préconfectionnés
 - Connecteur enfichable
 - Diodes bypass intégrées
-

60 cellules polycristallines (156 mm x 156 mm) en série
Répartition 6 x 10

Contrôles finaux à 100 % avec détermination des caractéristiques électriques de chaque module



Plan Trina TSM-210PC05, TSM-220PC05

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Trina		TSM-210PC05	TSM-220PC05
Puissance nominale P_{max}	Wc	210,0	220,0
Puissance minimale garantie	Wc	203,7	213,4
Tension nominale U_{mpp}	V	29,2	29,8
Intensité nominale I_{mpp}	A	7,19	7,39
Tension à vide U_{oc}	V	36,4	36,8
Intensité de court-circuit I_{sc}	A	7,86	8,00
Coefficient de température de I_{sc}	%/°C	+0,05	+0,05
Coefficient de température de U_{oc}	mV/°C	-127	-128
Coefficient de température de P_{mpp}	%/°C	-0,45	-0,45
Longueur	mm	1650	1650
Largeur	mm	992	992
Hauteur	mm	46	46
Poids	kg	19,5	19,5
Perforations de montage		4	4
Références article		220180210	220180220

* Seules les conditions de garantie complètes dans leur version en vigueur font foi (vous pouvez les obtenir sur demande auprès de votre partenaire IBC SOLAR spécialisé).

Valeurs électriques dans les conditions de tests standards : 1000 W/m²; 25 °C; AM 1,5.
Nous nous réservons le droit d'apporter toute modification susceptible d'améliorer le produit.

06-2008