

Le soleil constitue une réserve d'énergie renouvelable inépuisable, verte et gratuite. Chacun peut produire de l'électricité photovoltaïque en toute sérénité.

L'énergie photovoltaïque offre une réponse durable aux enjeux énergétiques actuels. Inépuisable et gratuit, le photovoltaïque contribue à limiter les émissions de CO2 dans l'atmosphère et constitue une alternative aux énergies fossiles.

MIS240P

Les panneaux photovoltaïques MIsolar sont réalisés avec technologie au silicium multicristallin au haut performances en garantissant une puissance de 240W. Avec 60 cellules à haute rendement et verre pas réfléchissant assurent performances élevées à votre installation.



disponible avec derrière transparent
certifié FRAMLESS

Certifié "Made in Europe"



cobat



Meridionale Impianti spa est
société avec expérience vicennale
dans le champ des semi conducteur
et de la haute technologie
"made in italy"

GARANTIES

produit 10 anni
productivité $\geq 90\%$ 10 anni
productivité $\geq 80\%$ 25 anni



www.mi-solar.com
www.merimp.com

Via Senatore Luigi Simonetta, 26/D
20867 - Caponago (MB)

Siège usine production

Z.I. Bivio Aspro, Belpasso (CT)
tel. 095.756.311.01 fax 095.391.314
E.mail: merid@merimp.com

Prodotto innovativo del PROGETTO di Rete
eVento che gode del supporto finanziario di





MIS240P

CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES

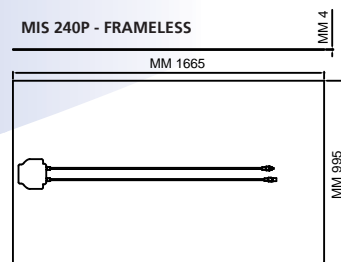
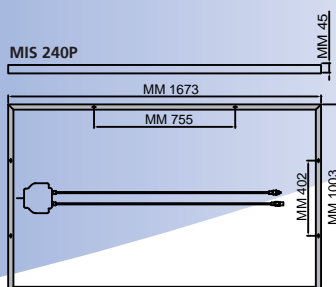
TOLÉRANCE DE PUISSANCE:	0+3%
EFFICACITÉ DU PANNEAU:	14,5%
CONDITION STANDARD DE TEST:	(1000 W/MQ), AM 1.5, 25°C
PUISSANCE NOMINALE (PMPP):	240 W
TENSION (UMPP):	31,70 V
COURANT (IMPP):	7,58 A
COURANT DE COURT CIRCUIT (ISC):	8,20 A
TENSION EN CIRCUIT OUVERT (UOC):	38,83 V
COEFFICIENT THERMIQUE DE ISC:	+4,357 mA/°C
COEFFICIENT THERMIQUE DE UOC:	-0,122 V/°C
COEFFICIENT THERMIQUE DE PMPP:	-1,011 W/°C
NOCT:	44,3°
FILLFACTOR:	74,5%

DONNE MÉCANIQUES

- VERRE SOLAIRE 4 MM TEMPÉRÉ AU HAUT FACTEUR DE TRANSMITTANCE, HAUTEMENT TRANSPARENT
- LAMINAGE CELLULE EVA (ETIL - VINIL - ACETATO)
- CADRE EN ALLUMINIUM ANODISÉ
- PRÉDISPOSITION PERCE POUR LA LIAISON DIRECTE
- BOÎTE DE CONNEXION: TYCO/COMPEL
- CAVI USCITA 4MMQ x 1200 MM
- CONNECTEURS ASYMÉTRIQUES
- CACHETAGE DERRIÈRE EN PPE
- POIDS Kg 20

CONDITIONS DE TEST

- TEMPÉRATURE D' EXERCICE ENTRE -40°C À +85°C
- MAXIMUM CHARGE SUR LE PANNEAU 500 Kg
- RÉSISTANCE À L' IMPACT ET GRELE DIAMÈTRE JUSQU' À 25 MM (23 M/S)



*Misolar se réserve le droit d'apporter modifications aux données techniques du produit

CERTIFICATIONS

TUV:

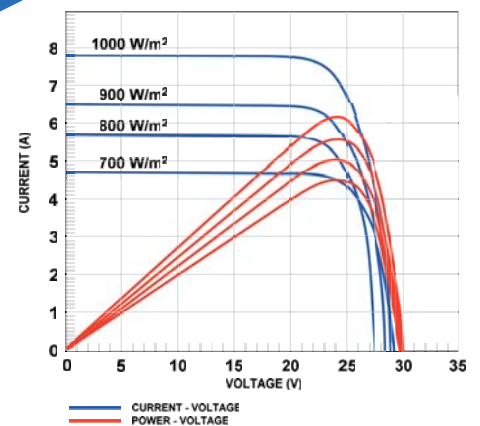
IEC 61215
EN 61730-1
EN 61730-2

EUROTEST:

IEC 61215
IEC 61730
Sécurité de service classe de protection II



ELECTRICAL PERFORMANCE
CELL TEMPERATURE 25°C



TEMPERATURE DEPENDENCE OF
Isc, Voc and Pmax

