

Modules de qualité exceptionnelle de la série P-Z-M

Modules photovoltaïques PZM P245

DE L'ELECTRICITÉ GRÂCE AUX RAYONS SOLAIRES

Performance

Les modules d'une haute performance, située à 245Wp, ont des cellules polycristallines et permettent un degré d'efficacité allant jusqu'à 15%.

Certificats

Les modules ont été testés par des instituts de grande renommée et ils sont certifiés TÜV pour la fiabilité et la sécurité

- ▶ Classe de protection II
- ▶ Certifié selon la norme IEC 61215
- ▶ Identification CE

Garantie

La société P-Z-M, un garant allemand, s'engage pour la qualité des modules fabriqués. Les modules ont une garantie de rendement de 10 ans pour 90% et 25 ans pour 80% de leur rendement. Le fabricant octroie une garantie de 10 ans pour les défauts de matériel et de traitement.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- ▶ rendements énergétiques élevés sous des conditions climatiques variées, excellent comportement à la lumière faible, superbe coefficient de température
- ▶ cadres en aluminium résistants à l'oxydation et à la corrosion
- ▶ encapsulation robuste, forte résistance aux rayons UV, à la température et aux intempéries sous des conditions extrêmes
- ▶ non polluant, cellules solaires sans plomb, emballage à 100% réutilisable
- ▶ Verre rejetant les réflexions - très haute performance de sortie
- ▶ une liste éclair indique que le rendement énergétique calculé à l'avance est fourni

Modules de qualité exceptionnelle de la série P-Z-M

Modules photovoltaïques PZM P245

Votre retraite fait briller le soleil

VALEURS ÉLECTRIQUES	PZM Ú21 5
Puissance nominale (Pm)	245W
Courant de court circuit (Isc)	8.89A
Tension à vide (Voc)	36.68V
Courant max. Puissance (Imp)	8.28A
Tension max. Puissance (Vmp)	29.60V
Coefficient de température de l'Isc	0.04%/°C
Coefficient de température du Voc	-0.32%/°C
Coefficient de température de Pmax	-0.35%/°C
Tension maximale du système	DC1000V

Les données électriques représentent celles relevées dans les conditions normales d'essai (STC) :
Ensoleillement au niveau du module 1000 W/m² avec un spectre AM 1,5 et une température de cellule de 25°C.
Performance de tolérance de "-0 / +4,99Wc".

VALEURS PHYSIQUES	
Nombre des cellules	60 cellules par rangée
Dimension des cellules	Cellule solaire polycristalline de silicone (156x156mm)
Poids du module	18.59Kg
Dimension du module	1637x992x48 (mm)
Connexion	Fiche de connexion MC 4

Dessin technique

