



Protection contre la grêle AEAI n° 33398

Demandeur

Maxon Solar Technologies Ltd.
8 Marina Boulevard
018981 Singapore
-

Fabricant

-

Groupe

121 - Toiture - Modules photovoltaïques

Produit

SPR-MAX7-xxx; SPR-MAX7-xxx-COM; SPR-MAX7-xxx-BLK; SPR-MAX7-xxx, SPR-MAX7-xxx-COM; SPR-MAX7-xxx-BLK;
SPR-MAX7-xxx; SPR-MAX7-xxx-COM; SPR-MAX7-xxx-BLK

Description

Modules photovoltaïques verre/membrane.
Verre avant précontraint/partiellement précontraint, épaisseur = 3,2 mm.
Membrane de la face arrière, couleur blanche.
Cadre en aluminium, hauteur = 35 mm, couleur noire.
Le module photovoltaïque est proposé dans les classes de performance suivantes :
390-410 W (SPR-MAX7-xxx ; SPRMAX7-xxx-COM), 380-405 W (SPR-MAX7-xxx-BLK), 450-475 W (SPR-MAX7-xxx, SPR-MAX7-xxx-COM), 440-465 W (SPR-MAX7-xxx-BLK), 480-505 W (SPR-MAX7 - xxx, SPR-MAX7-xxx-COM) et 480-500W (SPR-MAX7-xxx-BLK). xxx renvoie à la performance en W. La reconnaissance est valable pour toutes les classes de performance disponibles.

Documentation

TÜV Rheinland Solar GmbH: Rapport d'essais 'DE24H9TH 001' (23. September 2024)

Conditions d'essais AEAI 25 Modules Photovoltaïques, version 1.03 du 01.11.2016

**Classification
Evaluation**

Résistance à la grêle fonctionnalité RG 4
Résistance à la grêle aspect RG 4

Remarques**Durée de validité**

31.12.2029

Date d'édition

23.09.2024

Remplace l'attestation du -

Association des établissements cantonaux
d'assurance incendie

Martin Jordi

Cornelia Humm

Le chiffre attribué à la fonctionnalité correspond à la valeur minimale entre les fonctions suivantes:

| | | | |
|-----------------------|-------|------------|-------|
| Translucidité | RG -- | Mécanique | RG 4 |
| Protection de lumière | RG -- | Étanchéité | RG -- |