



PANNEAU PV 550W – 35mm – ARGENTÉ

Art.-Nr.: PV-PA-550W-36V-01-SI

Panneau photovoltaïque d'une puissance de 550 W et d'une hauteur de cadre de 35 mm. Le panneau a un cadre argenté et est donc particulièrement adapté à une installation sur des bâtiments appartenant à des clients industriels et professionnels.



DONNÉES TECHNIQUES

| Spécification | |
|--|----------------------------|
| Puissance nominale (Pmax) | 550.00 |
| Tension à la puissance maximale (Vmpp) | 42.10 |
| Courant à la puissance maximale (Impp) | 13.06 |
| Tension en circuit ouvert (Voc) | 50.10±3% |
| Courant de court-circuit (Isc) | 14.01±3% |
| Efficacité du module | 21.28 |
| Tolérance de performances (+) | 0 bis +3% |
| Coefficient de température Pmax (W/°C) | -0.350% |
| Coefficient de température Voc (V/°C) | -0.285% |
| Coefficient de température Isc (A/°C) | +0.045% |
| NOCT de température (°C) | 47±2 |
| Plage de température (°C) | -40 bis +85 |
| Conditions d'essai standard (STC) | 1000W/m², AM1.5; 25 +/-2°C |



| Données techniques | |
|---|---|
| Type de cellule | 182 x 91 (Mono) |
| Nombre de cellules | 144 (12 x 12) |
| Dimensions des modules (mm) | H 2279 x L 1134 x P 35 |
| Poids (Kg) | 28.40 |
| Verre avant | 3,2 mm de verre trempé hautement transparent revêtu |
| Cadre | Alliage d'aluminium anodisé (argent) |
| Tension maximale du système (V) | 1500 |
| Calibre maximal du fusible en ligne (A) | 25 |
| Indice de protection IP | IP67/IP68 3diodes |
| Type de connecteur | 4 mm ² câble 120 cm (inclus fiche MC4) |
| Charge de vent max/charge de neige | 2400Pa/5400Pa |