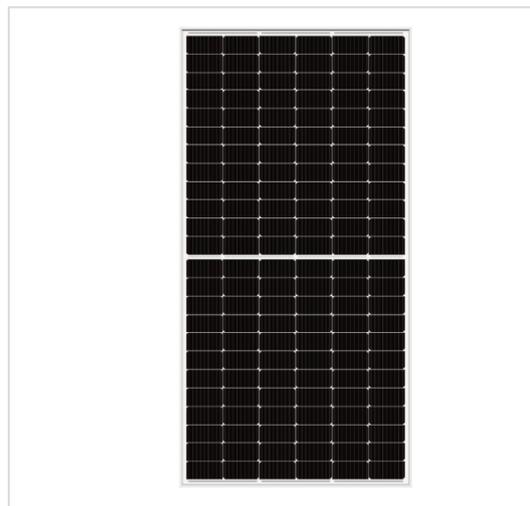




PANNEAU PV 460W – 30mm – ARGENTÉ

Art.-Nr.: PV-PA-460W-36V-01-SI

Panneau photovoltaïque d'une puissance de 460 W et d'une hauteur de cadre de 30 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)	460.00
Tension à la puissance maximale (Vmpp)	41.90
Courant à la puissance maximale (Impp)	10.99
Tension en circuit ouvert (Voc)	49.70±3%
Courant de court-circuit (Isc)	11.72±3%
Efficacité du module	21.16
Tolérance de performances (+)	0 bis +3%
Coefficient de température Pmax (W/°C)	-0.350%
Coefficient de température Voc (V/°C)	-0.270%
Coefficient de température Isc (A/°C)	+0.048%
NOCT de température (°C)	47±2
Plage de température (°C)	-40 bis +85
Conditions d'essai standard (STC)	1000W/m ² , AM1.5; 25 +/-2°C



Données techniques	
Type de cellule	166 x 83 (Mono)
Nombre de cellules	144 (12 x 12)
Dimensions des modules (mm)	H 2094 x L 1038 x P 30
Poids (Kg)	23.50
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)	20
Indice de protection IP	IP67/IP68 3diodes
Type de connecteur	4 mm ² câble 110 cm (inclus fiche MC4)
Charge de vent max/charge de neige	2400Pa/5400Pa