

PANNEAUX SOLAIRES MONOCRISTALLIN



Référence	SS0120	SS0140	SS0160	SS0190
Puissance nominale W	120	140	160	190
Poids (Kg)	7,35	8,8	9,42	11,3
Dimensions (mm) LxH	1050x 585x 45	1260x 585x 45	1350x 585x 45	1630x 585x 45
Type de cellule	PERC			
Nombre de cellules en série	48	39	42	51
Tension nominale V	26,88	21,45	23,1	29,58
Intensité nominale A	4,46	6,53	6,93	6,42
Tension de circuit ouvert V	30,98	24,81	26,56	34,7
Courant de court-circuit A	4,73	6,92	7,34	7,92
Tension max du système V	1000			
Production journalière moyenne A *	27,2	31,8	36,4	43,2
Plage de température	-40/ +85°C			
Coefficient de température de MPP %	-0,34%/°C			
Coefficient de température de Voc %	-0,29%/°C			
Coefficient de température de Isc %	+0,05%/°C			
Charge max en surface de neige	550,6 kg /m ²			
Capacité max de résistance au vent	244,7 kg de poussée /m ²			
Longueur des cables	5,8m / (2x2,5mm ²)			
Epaisseur de la vitre	3,2 mm			
Cadre	Aluminium			
Garantie	10 ans à 80% de la puissance d'énergie du modèle			
Certificats	CE- R10			

*Valeurs données à titre indicatif, ce résultat est calculé sur la base de l'ensoleillement moyen annuel en France sur la période printemps/été.

