



Série CS 20 / 50

Produit

Panneaux solaires
PM 20 et 50W

Description

Autonomie d'installation
basse tension

Champs
d'applications

Caractéristiques	Panneau CS20W	Panneau CS50W
Famille de produit	Panneau solaire	Panneau solaire
Constitution du panneau	Polycristallin	Polycristallin
Nombre de cellules par panneau	36	36
Connexion	Dans boîte de jonction	Dans boîte de jonction
Tensions de sortie à vide	21Vcc	22Vcc
Tension maximum en charge	17,4Vcc	17,6Vcc
Courant maximum en charge	1,15A	2,87A
Courant maximum de court circuit	1,38A	3,04A
Chute de tension V in / V out	0,6 V maximum	0,6 V maximum
Puissance maximum	20W	50W
Poids	2,55Kg	6,83Kg
Dimensions du panneau (hxlxp)	544x358x35mm	780x670x35mm
Surface	0,195m ²	0,52m ²
Limites de fonctionnement		
Puissance	-0,64W/C°	-0,55%/C°
Tension à vide	-0,08V/C°	-0,33%/C°
Courant de court circuit	0,0027A/C°	0,05%/C°
Tension maximum par système	100Vcc max	100Vcc max
Plages de température	-40C° à +90C°	-40C° à +90C°
Résistance au vent	192Km / heure	192Km / heure
Régulateur de courant compatible	RS10-A (à prévoir)	RS10-A (à prévoir)

Caractéristiques	SOP1 (à prévoir)
Famille de produit	Accessoire pour panneau solaire série CS 20 / 50
Constitution du support	Acier traité
Constitution des équerres de fixation	Acier zingué
Poids	4,1Kg
Dimensions du bras support de cellule	780x80mm
Dimensions du pied (hxlxp)	680x30mm
Possibilité d'inclinaison	+/- 40 degrés
Résistance au vent	192 Km /heure

