

TRADUCTION FICHE TECHNIQUE PANNEAU SOLAIRE

Caractéristiques du Produit

No. de Modèle	CS7L-640MB-AG	CS7L-645MB-AG	CS7N-650MB-AG	CS7N-655MB-AG	CS7N-660MB-AG	CS7N-665MB-AG
Garantie						
Garantie	12 Années					
Garantie de Puissance	30 ans à 84,95% de puissance sortie					
Caractéristique Electrique (STC)						
Puissance Maximal (Pmax)	640 Wp	645 Wp	650 Wp	655 Wp	660 Wp	665 Wp
Tension à Puissance Maximal (Vmax)	37,5 V	37,7 V	37,9 V	38,1 V	38,3 V	38,5 V
Courant à Puissance Maximum (Cmax)	17,07 A	17,11 A	17,16 A	17,2 A	17,24 A	17,28 A
Tension Circuit Ouvert (Voc)	44,6 V	44,8 V	45 V	45,2 V	45,4 V	45,6 V
Courant Circuit Court (Isc)	18,31 A	18,35 A	18,39 A	18,43 A	18,47 A	18,51 A
Efficacité Module	20,6 %	20,8 %	20,9 %	21,1 %	21,2 %	21,4 %
Tolérance de Puissance (+)	+ 1,5 %	+ 1,5 %	+ 1,5 %	+ 1,5 %	+ 1,5 %	+ 1,5 %
Conditions de Test Standard (STC): masse d'air AM 1,5, irradiation 1000W/m², température des cellules 25°C						

Caractéristique Electrique en NOCT						
Puissance Maximal (Pmax)	480 Wp	484 Wp	487 Wp	491 Wp	495 Wp	499 Wp
Tension à Puissance Maximal (Vmax)	35,2 V	35,3 V	35,5 V	35,7 V	35,9 V	36,1 V
Courant à Puissance Maximum (Cmax)	13,64 A	13,72 A	13,74 A	13,76 A	13,79 A	13,83 A
Tension Circuit Ouvert (Voc)	42,2 V	42,3 V	42,5 V	42,7 V	42,9 V	43,1 V
Courant Circuit Court (Isc)	14,77 A	14,8 A	14,83 A	14,86 A	14,89 A	14,93 A
Température	41±3 °C					
	Température Nominale des Cellules (NOTC): 800W/m², AM 1,5, vitesse du vent 1m/s, température ambiante 20°C					
Caractéristique de Température						
Gamme de Température	-40-85 °C					
Coefficient Température (Pmax)	-0,34 %/°C					
Coefficient Température (Voc)	-0,26 %/°C					
Coefficient Température (Isc)	0,05 %/°C					
Caractéristiques Maximum						
Tension Maximale du Système	1500 V					
Caractéristiques Fusibles en Série	35 A					

Caracteristiques Matériel	
Dimension Module ?	2384x1303x35 mm
Poids	37,9 kg
Type Cellule	Bifacial, PERC
Numéro Cellule	132
Type de Verre	Traitement Anti-Reflet
Epaisseur du Verre	2 mm
type de Trame	Aluminium Anodisé
No. de Diodes Bypass	3
Protection Boîte de Jonction	IP 68
Type de Connecteur	MC4
Section de Câble	4 mm²
Longeur Câble	460 mm