

CARACTÉRISTIQUES



QUALITÉ STANDARD IEC61215 & IEC61730



• RÉSISTANCE AU VENT JUSQU'À 3800 PA
• RÉSISTANCE NEIGE PLUS BASSE JUSQU'À 5400 PA



0-5W PUISSANCE POSITIVE DE SORTIE



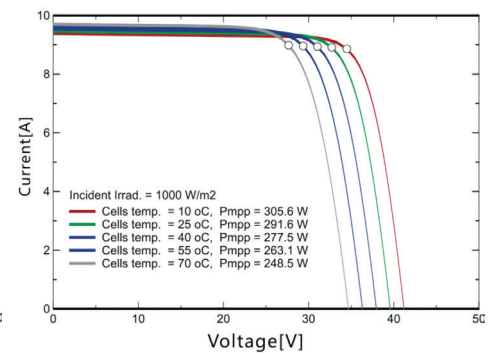
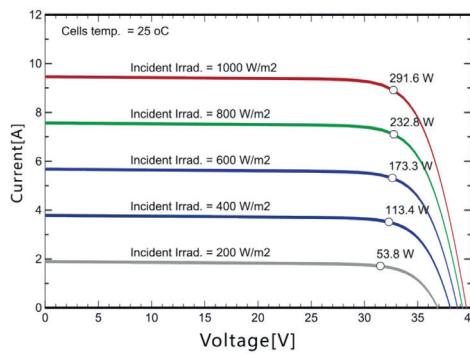
PERFORMANCES STABLES EN FAIBLE LUMINOSITÉ



RENDÉMENT DES CELLULES JUSQU'À 21,60% (GSS-300M)



CARACTÉRISTIQUES DU PANNEAU PHOTOVOLTAÏQUE GSS-300M



OPTIONS

Accessoire	Référence	Photo	Description
Coffret électrique AC	7ACEL1841		Inclus dans le kit
Coffret électrique AC triphasé	7ACEL1863		-

DONNÉES TECHNIQUES PANNEAUX PHOTOVOLTAÏQUES

Panneau photovoltaïque		GSS-300M Kit ENR	GSS-285P
Code		7ACEL1843	nous consulter
Technologie		Monocristallin	Polycristallin
Puissance (conditions STC)	W	300	285
Tension à circuit ouvert (Voc)	V	39,58	38,6
Courant de court-circuit (Isc)	A	9,46	9,54
Tension à puissance maximale	V	31,98	31,3
Courant à puissance maximale	A	9,07	9,10
Efficacité du module	%	>18,44	17,52
ALIMENTATION			
Température du module de commande	°C	-40~85	
Tension maximale du système	V	1000 Vdc	
Fusibles de la série Maximum	A	20	15
Tolérance de puissance	W	0~5	
CARACTÉRISTIQUES DE TEMPÉRATURE			
Température nominale de la cellule de mesure (Noct)	°C	45 ± 2	
Coefficient de température de Pmax	%/°C	-0,40	-0,40
Coefficient de température de Voc	%/°C	-0,30	-0,31
Coefficient de température de Isc	%/°C	0,06	0,05
CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES			
Nombre de cellules		60	
Dimensions	mm	1640x992x35	1640x992x40
Poids de l'appareil	kg	17,6	20
Façade		Verre 3,2 mm en verre trempé	
Cadre		Alliage d'aluminium anodisé (panneau noir)	Alliage d'aluminium anodisé (panneau argent)
Boîte de jonction		IP68	
Câbles de sortie	mm ²	4,0	
		Longueur symétrique	
	mm	(-)900 et (+)900	
Connecteurs		Compatibles MC4	
Essai de charge mécanique	Pa	5400	

