

# NKM670-132G12

## 670 Watt

**9 BB****MODULE MONOCRISTALLIN PERC  
MBB DEMI-CELLULE**

**MegaLife**

**670W Half Cell  
Monocrystallin PERC**

**NKM670-132G12  
670W 210 Cells**

- Efficacité de conversion élevée du module 21,6%**  
Efficacité du module jusqu'à 21,6 % obtenue grâce à technologie cellulaire avancée et processus de fabrication
- Dans un environnement difficile**  
Cadre de haute qualité en aluminium, peut résister à une charge de neige de 5400 Pa, et à une pression du vent de 3800 Pa
- Excellentes performances en lumière faible**  
Plus de puissance de sortie dans des conditions de faible luminosité, telles que nuageux, matin et coucher de soleil
- 2**  
Essais approfondis de résistance au vent et à la neige  
Double test EL avant et après plastification
- Température de fonctionnement plus basse**  
Température de fonctionnement et température inférieures le coefficient augmente la puissance de sortie
- Téléchargez la fiche technique**



<b>Spécifications électriques</b>		
Type de module	NKM670-132G12	
Condition de test	STC ———— NOCT	
Sortie nominale (Pmp / Wp)	670 ———— 498	
Tension nominale (Vmp/V)	38.6 ———— 36.1	
Courant nominal (Imp / A)	17.36 ———— 13.80	
Tension en circuit ouvert (Voc/V)	46.0 ———— 43.4	
Courant de court-circuit (Isc / A)	18.42 ———— 14.81	
Efficacité du module (%)	21.6%	
Tolérance de puissance (W)	0~+5	
<b>Caractéristiques de température</b>		
Température NOCT	43 °C ± 2 °C	
Température Coefficient (Pmax)	-0.36% / °C	
Température Coefficient (Voc)	-0.26% / °C	
Température Coefficient (Isc)	0.043% / °C	
<b>Spécifications mécaniques</b>		
Type de cellule	9BB MONO 210×210mm	
Nombre de cellules	132 (6×22)	
Dimensions	2384×1303×35mm	
Poids	34.5 kg	
Verre	3,2 mm, verre trempé à faible teneur en fer	
Cadre	Alliage d'aluminium anodisé (argent ou noir)	
Boîte de dérivation	IP68	
Câbles de sortie	4.0mm <sup>2</sup> , 500mm (+) ,500mm (-)	
Type de connecteur	Compatible MC4	
<b>Cotes maximales</b>		
Tension maximale du système (IEC)	1500V DC	
Vent / Neige	5400Pa/2400Pa	
Température de fonctionnement	-40°C ~ +85°C	
Calibre maximum des fusibles en série	30A	
<b>Principales caractéristiques</b>		
Boîte de jonction IP68, connecteur	✓	
Courant 15A	✓	
Résistant aux PID	✓	
Cadre super solide	✓	
Anti-Crack	✓	
Forte capacité de charge mécanique	✓	
<b>Certifications de produit et de qualité</b>		
ISO 9001:2008	ISO 14001:2004	OHSAS 18001:2007
		
		