

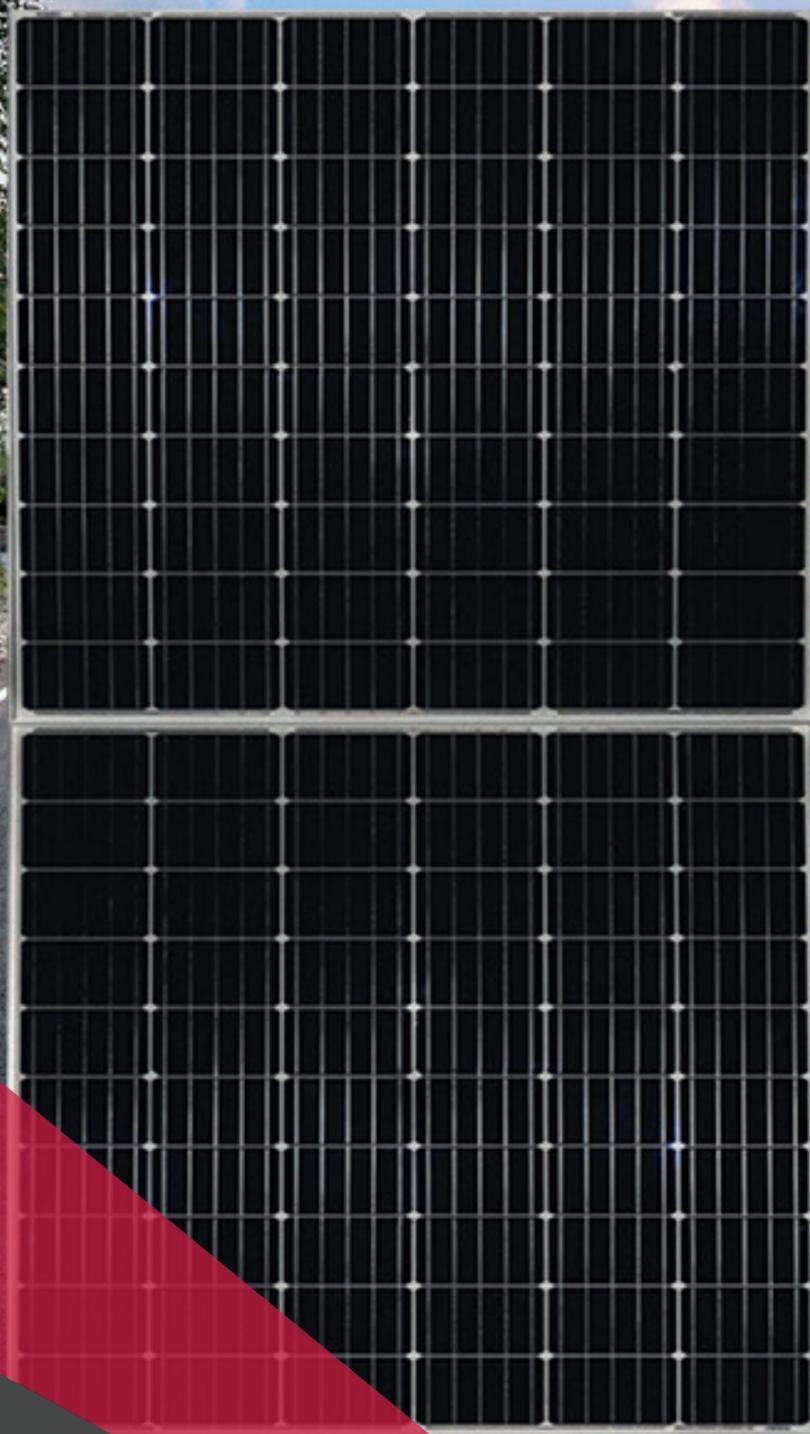


AM-144

550 Watt

9 BB

MODULE MONOCRISTALLIN PERC
MBB DEMI-CELLULE



Garantie de 12 ans sur le produit - Garantie de 25 ans sur la puissance linéaire.

Spécifications électriques		
Type de module	AM144-550	
Condition de test	STC ————— NOCT	
Sortie nominale (Pmp / Wp)	550 ————— 416	
Tension nominale (Vmp/V)	49.90 ————— 46.68	
Courant nominal (Imp / A)	14 ————— 11.17	
Tension en circuit ouvert (Voc/V)	41.96 ————— 39.43	
Courant de court-circuit (Isc / A)	13.11 ————— 10.55	
Efficacité du module (%)	21.3%	
Tolérance de puissance (W)	0~+5	
Caractéristiques de température		
Température NOCT	45 °C ± 2 °C	
Température Coefficient (Pmax)	-0.350% / °C	
Température Coefficient (Voc)	-0.275% / °C	
Température Coefficient (Isc)	-0.045% / °C	
Spécifications mécaniques		
Type de cellule	9BB MONO 166×83mm	
Nombre de cellules	144 (6×24)	
Dimensions	2279×1134×35mm	
Poids	28.6kg	
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 ² , 500mm (+) ,500mm (-)	
Type de connecteur	Compatible MC4	
Cotes maximales		
Tension maximale du système (IEC)	1500V DC	
Vent / Neige	5400Pa/2400Pa	
Température de fonctionnement	-40°C ~ +85°C	
Calibre maximum des fusibles en série	25A	
Principales caractéristiques		
Boîte de jonction IP68, connecteur	✓	
Courant 15A	✓	
Résistant aux PID	✓	
Cadre super solide	✓	
Anti-Crack	✓	
Forte capacité de charge mécanique	✓	
Certifications de produit et de qualité		
ISO 9001:2008	ISO 14001:2004	OHSAS 18001:2007
		
		