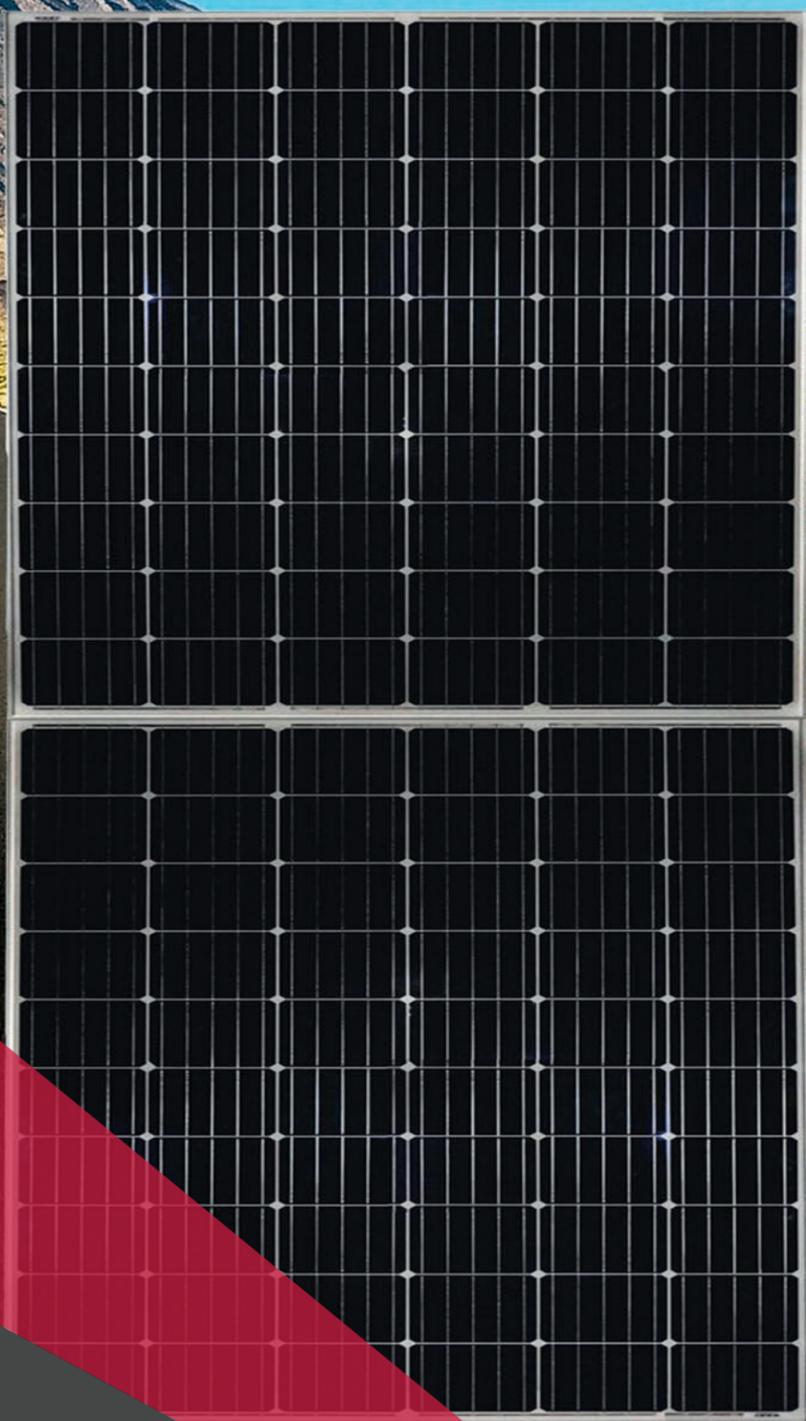




PNG-144M 450 Watt

9 BB

MODULE MONOCRISTALLIN PERC
MBB DEMI-CELLULE



Spécifications électriques		
Type de module	PNG144M-450	
Condition de test	STC ————— NOCT	
Sortie nominale (Pmp / Wp)	450 ————— 333	
Tension nominale (Vmp/V)	41.0 ————— 37.5	
Courant nominal (Imp / A)	10.98 ————— 8.87	
Tension en circuit ouvert (Voc/V)	49.5 ————— 45.9	
Courant de court-circuit (Isc / A)	11.42 ————— 9.23	
Efficacité du module (%)	20.37%	
Tolérance de puissance (W)	0~+3	
Caractéristiques de température		
Température NOCT	44 °C ± 2 °C	
Température Coefficient (Pmax)	-0.38% / °C	
Température Coefficient (Voc)	-0.30% / °C	
Température Coefficient (Isc)	-0.06% / °C	
Spécifications mécaniques		
Type de cellule	9BB MONO 166×83mm	
Nombre de cellules	144 (6×24)	
Dimensions	2108×1048×35mm	
Poids	24.5kg	
Verre	3,2 mm, verre trempé à faible teneur en fer	
Cadre	Alliage d'aluminium anodisé (argent ou noir)	
Boîte de dérivation	IP67/IP68, 3 diodes	
Câbles de sortie	4 mm ² , longueur 300 mm,	
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	20A	
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
		
		