

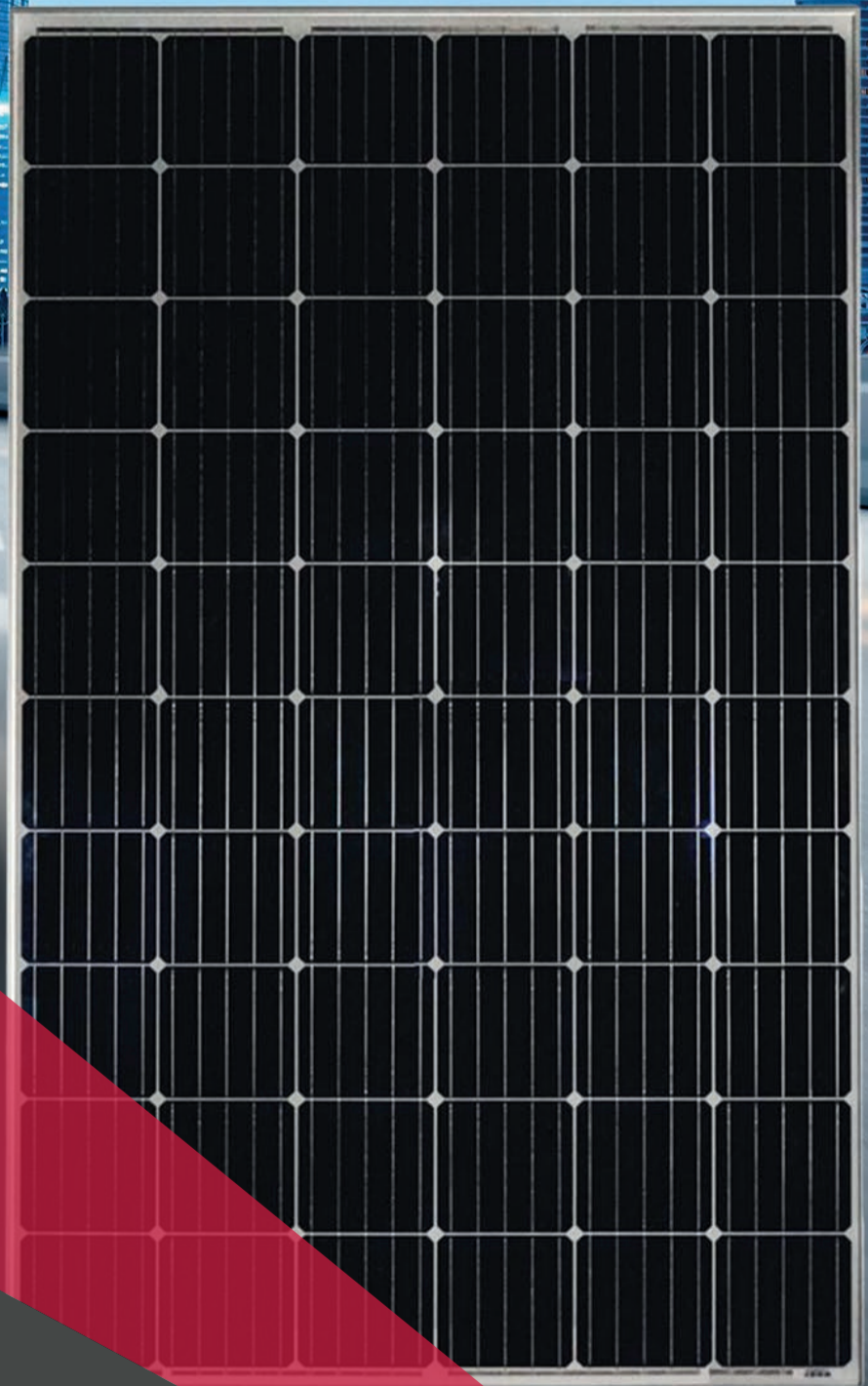


PNG-60M

320 Watt

5 BB

MODULE MONOCRISTALLIN PERC



Spécifications électriques		
Type de module	PNG60M-320	
Condition de test	STC ————— NOCT	
Sortie nominale (Pmp / Wp)	320 ————— 239	
Courant de court-circuit (Isc)	10.15A ————— 8.44	
Tension de circuit ouvert (Voc)	40.9V ————— 37.8	
Courant de puissance maximal (Impp)	9.59A ————— 7.74	
Tension d'alimentation maximale (Vmpp)	33.4V ————— 30.6	
Efficacité du module (%)	19.55%	
Tolérance de puissance (W)	0~+3	
Caractéristiques de température		
Température NOCT	45 °C ± 2 °C	
Température Coefficient (Pmax)	-0.40% / °C	
Température Coefficient (Voc)	-0.29% / °C	
Température Coefficient (Isc)	-0.05% / °C	
Spécifications mécaniques		
Type de cellule	5BB MONO 156.75×156.75mm	
Nombre de cellules	60 (6×10)	
Dimensions	1650×992×35mm	
Poids	19kg	
Verre	3,2 mm, verre trempé à faible teneur en fer	
Cadre	Alliage d'aluminium anodisé (argent ou noir)	
Boîte de dérivation	IP68, avec diodes de dérivation	
Câbles de sortie	TUV, ± longueur 900 mm, 4,0 mm ²	
Type de connecteur	Compatible MC4	
Cotes maximales		
Tension maximale du système (IEC)	1000V/1500V DC	
Vent / Neige	5400Pa	
Température de fonctionnement	-40°C ~ +85°C	
Calibre maximum des fusibles en série	15A	
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
