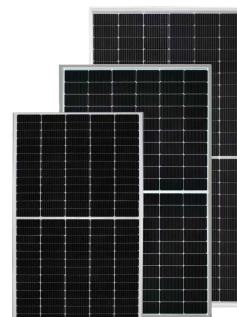


ES-500

Modules monocristallins en cellules 182 mm, cadre aluminium anodisé, boîte de jonction IP67.



Caractéristiques du modèle

Puissance maximale	500 W
Cellules	120 (6×20)
Dimensions	1909×1134×35 mm
Poids	23.9 kg
Rendement du module	21 %
Tension à circuit ouvert (Voc)	41.25 V
Courant de court-circuit (Isc)	14.24 A
Tension à Pmax (Vmp)	37.23 V
Courant à Pmax (Imp)	13.43 A

Caractéristiques communes

Type de cellule	Monocristallin 182 mm
Charge mécanique	Face avant 5 400 Pa / face arrière 2 400 Pa
Structure	Aluminium anodisé, film EVA + verre
Cadre	Alliage d'aluminium anodisé
Boîte de jonction	IP67, 3 diodes by-pass
Tolérance de puissance	± 3 %