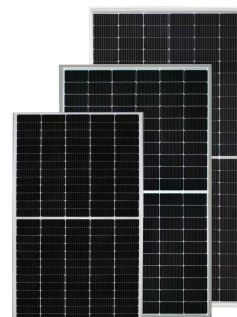


ES-450

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



Caractéristiques du modèle

Puissance maximale	450 W
Cellules	132 (6×22)
Dimensions	1722×1134×30 mm
Poids	21.5 kg
Rendement du module	21 %
Tension à circuit ouvert (Voc)	37.23 V
Courant de court-circuit (Isc)	15.46 A
Tension à Pmax (Vmp)	30.95 V
Courant à Pmax (Imp)	14.59 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 %