



400w~415w

Modules photovoltaïques M10 **Série Aquaman**

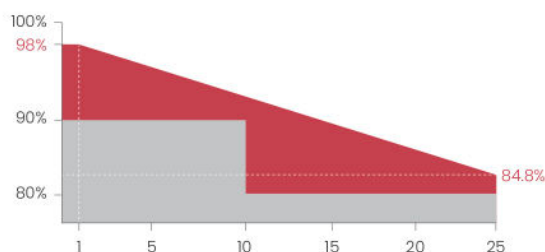
Module photovoltaïque Mono MBB demi-cellule
Full Black

CARACTÉRISTIQUES DU MODULE

-  Résistance PID
-  Résistance au brouillard salin/Résistance à l'ammoniac/Résistance à la poussière et à la grêle
-  Test de fiabilité du processus de production
-  Tolérance positive 0~+5W
-  Mono MBB demi-cellule
-  Réduit le coût BOS augmente le retour sur investissement
-  Découpe non destructive
-  BIPV Full Black

CERTIFICATS

IEC61215/IEC61730
ISO9001:Quality Management System
ISO14001:Environmental Management System
ISO45001:Occupational Health and Safety Management System



30 Ans Garantie SUNRISE de performance linéaire

25 Ans Garantie matériel



SR-54MHLPro 400W-415W Full Black Série Aquaman



SUNRISE
昊宇光伏



Type de Module	SR-54M400HLPro		SR-54M405HLPro		SR-54M410HLPro		SR-54M415HLPro	
Efficacité module (%)	20.5		20.75		21.01		21.26	
Tolérance (W)	0 ~ +5		0 ~ +5		0 ~ +5		0 ~ +5	
Test Environment	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT
Puissance max (W)	400	297.69	405	301.41	410	305.13	415	308.86
Tension circuit ouvert Voc (V)	37.01	34.93	37.24	35.15	37.47	35.37	37.70	35.58
Courant court circuit Isc (A)	13.79	11.13	13.86	11.15	13.96	11.27	14.04	11.34
Tension puissance maximale Vm(V)	30.55	28.42	30.74	28.60	30.93	28.78	31.12	28.95
Courant puissance maximal Im (A)	13.1	10.48	13.17	10.49	13.26	10.60	13.34	10.67
Type de cellule (mm)	MBB(Mono-Crystalline Silicon)							
Nombre de cellules (Pcs)	108(6×18)							
Tension max du système (V)	DC1500							
Coefficient température Voc (%/°C)	-0.282							
Coefficient température Isc (%/°C)	0.05							
Coefficient température Pm (%/°C)	-0.348							
Température de fonctionnement (°C)	-40 to 85							
Température nominale cellule (NOCT) (°C)	45±2							
Max.fusibles en série (A)	25							
Résistance à la pression (Pa)	5400							
Résistance au vent (Pa)	2400							

STC: Irradiance 1000W/m², Cell Temperature 25°C, AM1.5

NOCT: Irradiance 800W/m², Ambient Temperature 20°C, Wind speed 1m/s

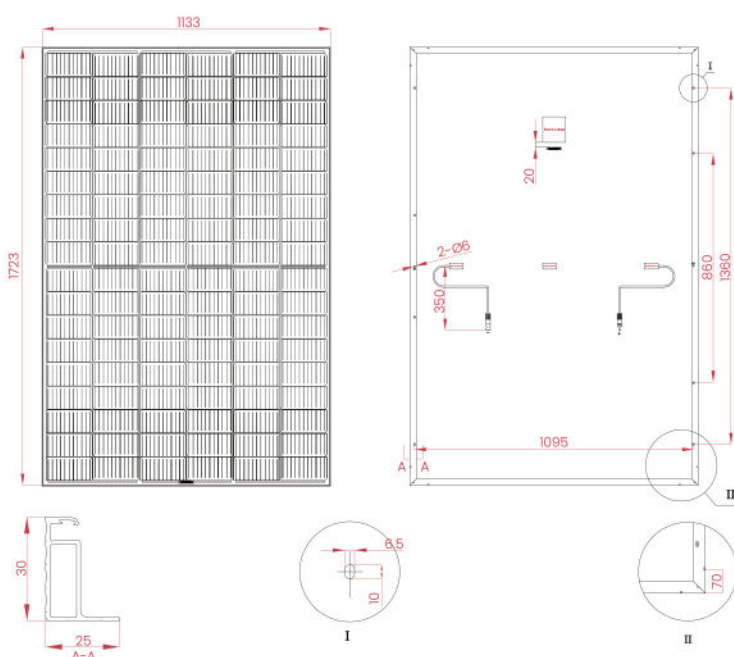
MATÉRIEL

Cadre	Aluminium anodisé	Verre	Verre trempé 3.2 mm à faible teneur en fer
Cellule	6x18 cellules solaires mono	Boîte de jonction	IP≥68,TUV&UL
Diodes	3	Câble et connecteur	4mm ² , EVO2 or EVO2 compatible
Longueur de câble	350mm		

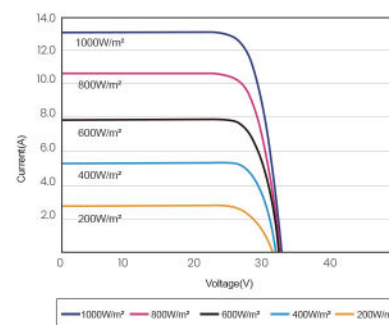
DÉTAILS D'EMBALLAGE

Dimension	1723x1133x30mm	Poids	20kg
Capacité de chargement	936pcs / 40'HC	Emballage	36pcs/palette

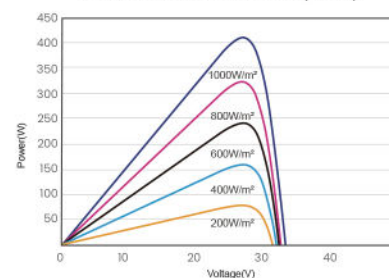
DESSINS TECHNIQUES



COURBES IV



I-V CURVES OF PV MODULE(410W)



P-V CURVES OF PV MODULE(410W)