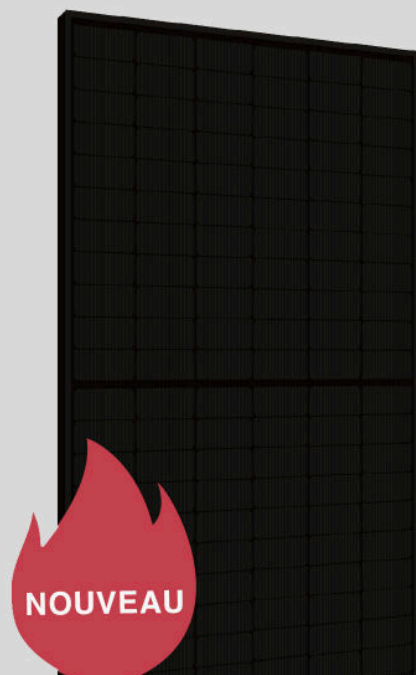




500w~520w

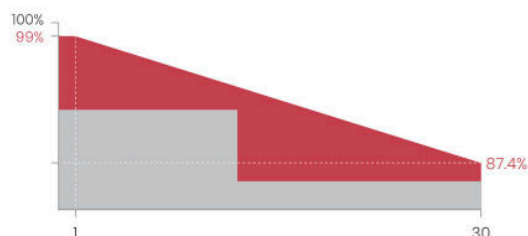
Modules photovoltaïques M10 **Série Aquaman**
Module photovoltaïque demi-cellule SMBB TopCon

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
-  LID/LETID inférieur
-  Réduit le coût BOS augmente le retour sur investissement
-  Découpe non destructive

CERTIFICATS

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



Garantie SUNRISE de performance linéaire



Garantie matériel

Type de Module	SR-66M500NHLPro		SR-66M505NHLPro		SR-66M510NHLPro		SR-66M515NHLPro		SR-66M520NHLPro	
Efficacité module (%)	21.08		21.29		21.5		21.71		21.92	
Tolérance (W)	0 ~ +5		0 ~ +5		0 ~ +5		0 ~ +5		0 ~ +5	
Test Environment	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT
Puissance max (W)	500	377.20	505	380.97	510	384.74	515	388.51	520	392.28
Tension circuit ouvert Voc (V)	45.79	43.73	45.98	43.92	46.17	44.10	46.37	44.29	46.56	44.47
Courant court circuit Isc (A)	13.97	11.28	14.05	11.34	14.12	11.40	14.21	11.47	14.28	11.53
Tension puissance maximale Vm(V)	37.83	35.50	37.99	35.65	38.15	35.80	38.31	35.95	38.47	36.10
Courant puissance maximal Im (A)	13.22	10.66	13.3	10.72	13.37	10.78	13.45	10.85	13.52	10.90
Type de cellule (mm)	M10 TopCon									
Nombre de cellules (Pcs)	132(6×22)									
Tension max du système (V)	DC1500									
Coefficient température Voc (%/°C)	-0.249									
Coefficient température Isc (%/°C)	0.045									
Coefficient température Pm (%/°C)	-0.3									
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

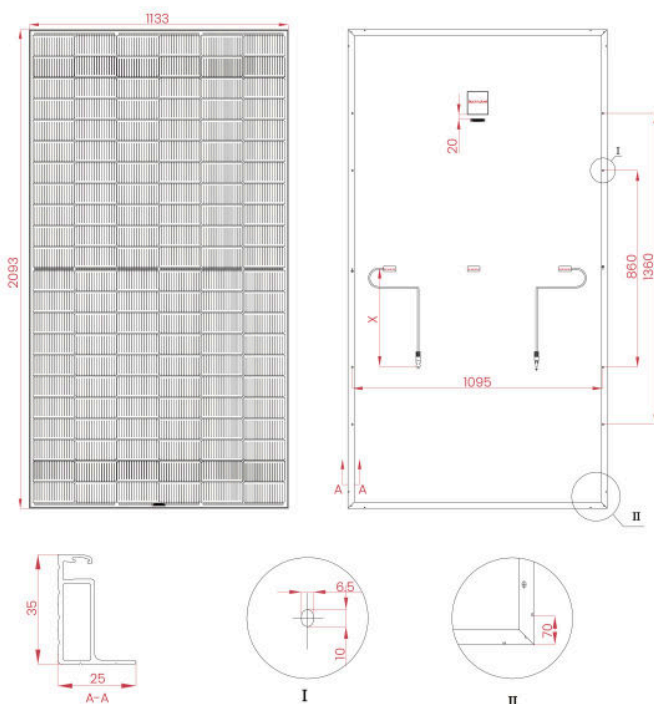
MATÉRIEL

Cadre	Aluminium anodisé	Verre	Verre trempé 3.2 mm à faible teneur en fer
Cellule	6x22 cellules solaires mono	Boîte de jonction	IP≥68,TÜV&UL
Diodes	3	Câble et connecteur	4mm ² , EVO2 ouEVO2 compatible
Longueur de câble	1200mm		

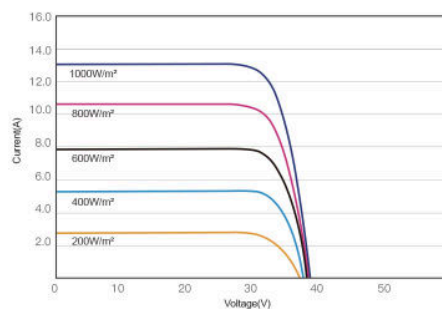
DÉTAILS D'EMBALLAGE

Dimension	2093x1133x35mm	Poids	25.9kg
Capacité de chargement	682pcs / 40'HC	Emballage	31pcs/palette

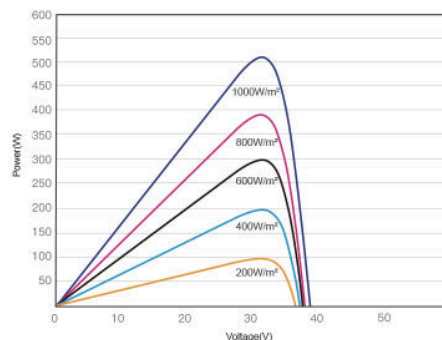
DESIGN TECHNIQUE



COURBES IV



I-V CURVES OF PV MODULE(510W)



P-V CURVES OF PV MODULE(510W)