



Fléchir
Série

S-FLEX 6 II • 365-385W
Module flexible MWT Mono PERC

21,8 %

Efficacité du module jusqu'à 21,8 %

Fonctionnalités

Léger, design fin
Poids de 5,7 kg, épaisseur de 2,5 mm, répond à diverses exigences pour les projets à faible charge

Ultra flexible
Plaquettes de silicium ultra-minces avec des matériaux d'encapsulation polymères organiques avancés, rayon de courbure minimum atteignant 0,30 m, s'adaptent parfaitement à toutes sortes de surfaces incurvées

Haute efficacité et fiabilité
La conception sans barre omnibus augmente l'efficacité de conversion des cellules, une plus grande puissance de sortie peut être obtenue dans des conditions de faible irradiance

Personnalisable
Conception personnalisée pour différents scénarios

Installation pratique
Installation facile et transport pratique à moindre coût

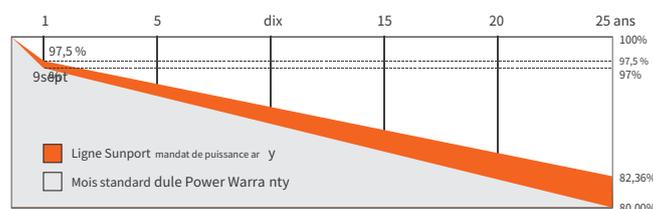
Sans plomb
La conception PV respectueuse de l'environnement permet d'obtenir un module MWT sans plomb sans matériaux de soudure

Couverture de réassurance pendant 25 ans

12an
Qualité garantie

25an
Performance garantie

Assuré par **LLOYD'S**



※ Dégradation de la 1ère année inférieure à 2,5 %, puissance de sortie garantie 82,36 % sur 25 ans.

Qualifications et certifications complètes

- ★ ISO 9001 : 2015 Système de gestion de la qualité
- ★ ISO 14001 : 2015 Système de gestion de l'environnement

- ★ ISO 45001 : 2018 Système de gestion de la santé et de la sécurité au travail



Caractéristiques électriques dans des conditions de test standard (STC)

Spécification/Modèle	Unité	SPP365QHES	SPP370QHES	SPP375QHES	SPP380QHES	SPP385QHES
Max-Puissance(Pm)	O	365	370	375	380	385
Tolérance de puissance	O			0~+5		
Tension de puissance maximale (Vm)	V	34,9	35.1	35.3	35,5	35,7
Courant de puissance maximale (Im)	UN	10h46	10.54	10.62	10h70	10.78
Tension en circuit ouvert (cov)	V	42.4	42,6	42,8	43,0	43.2
Courant de court-circuit (Isc)	UN	11.09	11.16	11.23	11h30	11h35
Efficacité effective du module (ηm)	%	20.7	21.0	21.2	21,5	21.8

STC : AM = 1,5 , Irradiation 1 000 W/m² , Température du module 25 °C Tolérance de puissance ±3je%-**Courbe en V**

Caractéristiques électriques à la température de fonctionnement nominale du module (NMOT)

Spécification/Modèle	Unité	SPP365QHES	SPP370QHES	SPP375QHES	SPP380QHES	SPP385QHES
Max-Puissance(Pm)	O	274	278	282	286	290
Tension de puissance maximale (Vm)	V	32,8	33,0	33.2	33.4	33,6
Courant de puissance maximale (Im)	UN	8.35	8.42	8.49	8.56	8.64
Tension en circuit ouvert (cov)	V	39,9	40.1	40.3	40,5	40,7
Courant de court-circuit (Isc)	UN	8,91	8,98	9.05	9.12	9.19

NMOT : Irradiation 800 W/m², température ambiante 20 °C, vitesse du vent 1 m/s

Coefficient de température

Température de fonctionnement nominale du module	43±2°C
Coefficient de température de Pmax	-0,36 %/°C
Coefficient de température de cov	-0,28 %/°C
Coefficient de température de Isc	0,06 %/°C

Des conditions de fonctionnement

Max. tension du système	DC1500V (CEI)
Max. calibre du fusible en série	18A
Plage de température de fonctionnement	-40°C~+85°C

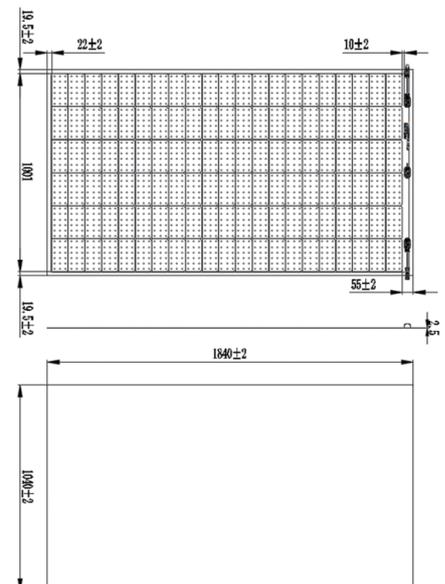
Caractéristiques mécaniques

Dimension du module d'installation (L×W×H)	1840mmx1040mmx2.5mm
Lester	5,7 kg
Matériau du dos	Feuille arrière (blanche)
Cellule (quantité / matériau / type / dimensions)	126(21x6) / Mono / Demi-cellule
Encapsulant	POE
Cadre	Aucun
Boîte de jonction (degré de protection)	IP68
Câble (longueur/section transversale)	Personnalisable / 4mm ²
Connecteur	Compatibilité MC4
Rayon de courbure	0.3m

Forfait

Transport	Taille du conteneur	Quantité(pcs)	Quantité(par palette)
Récipient	40'HQ	1104	46

Taille du module



Courbe IV

