







Flex Series

S-FLEX 6 II · 365-385W
MWT Mono PERC Flexible Module

21.8%

Účinnost modulu do 21.8%

Vlastnosti

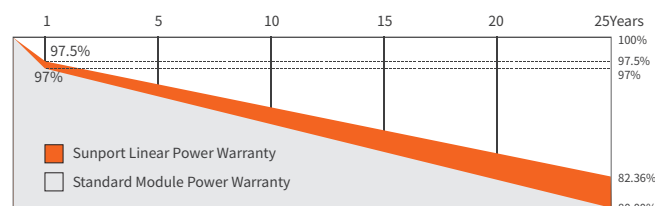
- 
Lehký, tenký design
5.7kg hmotnost, 2.5mm tloušťka, splňuje různá kritéria projektů s nízkým zatížením
- 
Flexibilita
Ultra tenké silikonové destičky z pokrokových materiálů organického polymeru s vlastností zapouzdření, minimálním poloměrem ohybu každé z nich 0.30m, se dokonale hodí na jakékoliv zakřivené povrchy
- 
Vysoký výkon a spolehlivost
Design nezahmující sběrnice zvyšuje účinnost konverze i při nižší hustotě slunečního záření
- 
Na zakázku
Modul se dá přispůsobit různým požadavkům
- 
Jednoduchá instalace
Nenáročná instalace a praktická, levnější přeprava
- 
Šetří životní prostředí
Bezolovnatý MWT modul bez použití spájecích materiálů

Zajištění krytí až na 25 let

12 let
Záruka kvality

25 let
Záruka na výkon

Zajišťuje **LLOYD'S**



※ Degradace v prvním roce méně než 2.5%, výkon 82.36% garantován po 25 let.

Kvalifikace a certifikace

- ★ ISO 9001: 2015 Quality Management System
- ★ ISO 14001: 2015 Environment Management System

- ★ ISO 45001: 2018 Occupation Health Safety Management System



Typ modulu	Jednotka	SPP365QHES	SPP370QHES	SPP375QHES	SPP380QHES	SPP385QHES
Maximální výkon (Pm)	W	365	370	375	380	385
Tolerance výkonu	W			0~+5		
Max. napájecí napětí (Vm)	V	34.9	35.1	35.3	35.5	35.7
Maximální proud (Im)	A	10.46	10.54	10.62	10.70	10.78
Napětí naprázdno (Voc)	V	42.4	42.6	42.8	43.0	43.2
Proud nakrátko (Isc)	A	11.09	11.16	11.23	11.30	11.35
Účinnost modulu (ηm)	%	20.7	21.0	21.2	21.5	21.8

*STC - standardní testovací podmínky, STC: koeficient atmosférické masy AM=1.5, hustota slunečního záření 1000W/m², teplota modulu 25°C, tolerance výkonu ±3%

Parametry NMOT

Typ modulu	Jednotka	SPP365QHES	SPP370QHES	SPP375QHES	SPP380QHES	SPP385QHES
Maximální výkon (Pm)	W	274	278	282	286	290
Maximální napájecí napětí (Vm)	V	32.8	33.0	33.2	33.4	33.6
Maximální proud (Im)	A	8.35	8.42	8.49	8.56	8.64
Napětí naprázdno (Voc)	V	39.9	40.1	40.3	40.5	40.7
Proud nakrátko (Isc)	A	8.91	8.98	9.05	9.12	9.19

*NMOT - nominální provozní teplota modulu, NMOT: hustota slunečního záření 800W/m², okolní teplota 20°C, rychlost větru 1m/s

Teplotní koeficient

Nominální provozní teplota modulu	43±2°C
Teplotní koeficient Pmax	-0.36%/°C
Teplotní koeficient Voc	-0.28%/°C
TTeplotní koeficient Isc	0.06%/°C

Provozní hodnoty

Maximální napětí systému	DC1500V(IEC)
Pojistka	18A
Rozsah provozní teploty modulu	-40°C~+85°C

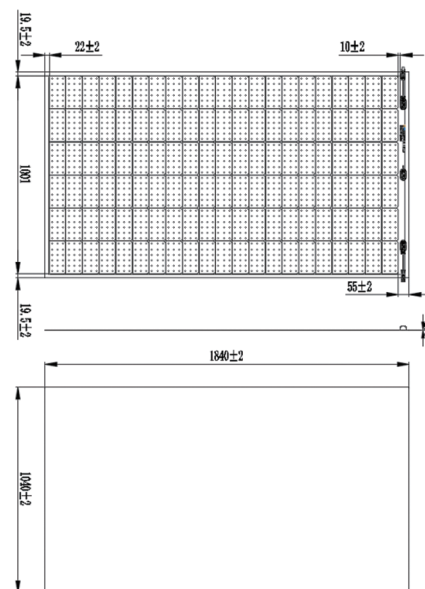
Specifikace

Rozměry (V×Š×T)	1840mmx1040mmx2.5mm
Hmotnost	5.7 kg
Podkladový materiál	Back sheet (bílý)
Článek (množství / materiál / typ / dimenze)	126(21x6) / Mono / Half-cell
Zapouzdřující prostředek	POE
Rám	žádný
Připojovací skříň (stupeň ochrany)	IP68
Kabeláž (délka/průřez)	přispůsobitelná / 4mm ²
Konektor	MC4 kompatibilní
Poloměr ohybu	0.3m

Balení

Přeprava	Velikost kontejneru	Množství (pcs)	Množství (paleta)
Kontejner	40HQ	1104	46

Velikost modulu



I - V Krivka

I-V Curves of SPP375QHES at different irradiance

I-V Curves of SPP375QHES at different cell temperature

