



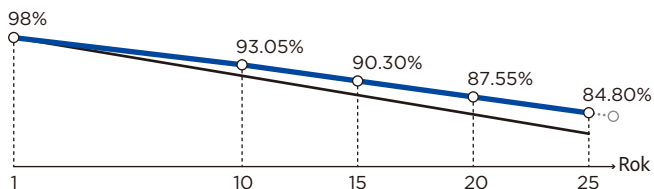
DHM-54X10/FS(BB)  
**395~410W**

# F V M o d u l

# Full Screen

## Záruky a garance

- 12 let → Na materiál a technologii
- 25 let → Na pokles výkonu



- Záruka lineárního výkonu DAH Solar
- Standardní záruka lineárního výkonu

## Produktové certifikace



IEC 61215 / IEC 61730 / CE / FIDE / INMETRO  
ISO 45001: 2018/International standards for occupational health & safety  
ISO 14001: 2015/Standards for environmental management system  
ISO 9001: 2015/Quality management system



### Zvýšení výroby energie o 6.15%+

Panel snižuje ztráty při výrobě způsobené znečištěním a snižuje riziko hotspotů.



### Zakřivený povrch 128° R Úhel

Snížený přídržný tlak o 75%+

Zakřivený rám s ergonomickým designem



### Revoluční montážní technologie

Použití vynikající technologie rámu, silná přilnavost, odolnost při používání



### Vynikající odolnost vůči zatížení

Testy odolnosti proti písku, prachu, soli, čpavku, povětrnostním vlivům a zvýšené mechanické zátěži. Zatížení větrem (2400 Pa), sněhem (5400 Pa).

DHM-54X10/FS(BB)

# 395~410W



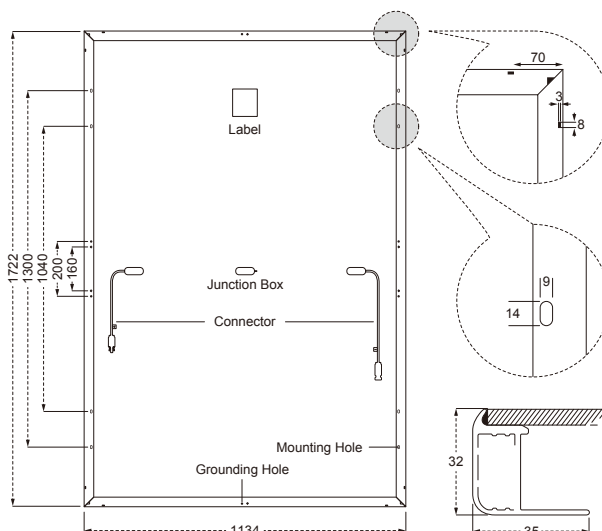
## Technická data

Kabel	4.0mm <sup>2</sup> , délka 300/400mm
(S konektorem)	délku lze přizpůsobit
Počet buněk	108 (6×18)
Sklo	3.2mm Vysoká rychlost přenosu, Antireflexní povrch
Spojovací skříňka	IP68, 3 Bypass diody
Konektor	MC4 kompatibilní
<b>Hmotnost</b>	<b>22kg</b>
<b>Typ buněk</b>	<b>Mono 182×91mm</b>
<b>Rozměr (DxŠxT)</b>	<b>1722×1134×32mm</b>
<b>Balení</b>	<b>34ks/paleta, 884ks/40HQ</b>

## Provozní parametry

Maximální napětí systému	1500V DC
Provozní teplota	-40 ~ +85°C
Maximální jmenovitá hodnota sériové pojistky	25A
Zatížení sněhem, přední strana/Zatížení větrem, zadní strana	5400Pa/2400Pa
Jmenovitá provozní teplota článků	45°C±2°C
Úroveň kvality	Class A

## Design



## STC—Elektrické vlastnosti

Typ modulu	DHM-54X10/FS(BB)			
Maximální výkon (Pmax/W)	395	400	405	410
Napětí na prázdko (Voc/V)	34.6	36.8	37.0	37.2
Maximální výkonové napětí (Vmp/V)	31.1	31.3	31.5	31.7
Zkratový proud (Isc/A)	13.42	13.48	13.54	13.60
Maximální proud (Imp/A)	12.69	12.77	12.85	12.92
Účinnost modulu (%)	20.23	20.48	20.74	21.00

Tolerance výkonu: 0~+5W, Teplotní koeficient Isc: 0.05%/°C, Teplotní koeficient Voc: -0.31%/°C, Teplotní koeficient Pmax: -0.35%/°C

Standardní testovací prostředí : ozáření 1000W/m<sup>2</sup>, Teplota článků 25°C, Spektrum AM1.5

## NOCT—Elektrické vlastnosti

Maximální výkon (Pmax/W)	294	298	301	305
Napětí naprázdno (Voc/V)	34.3	34.5	34.7	34.9
Maximální výkonové napětí (Vmp/V)	29.2	29.4	29.6	29.8
Zkratový proud (Isc/A)	10.84	10.89	10.94	10.99
Maximální proud (Imp/A)	10.07	10.13	10.19	10.25

Standardní testovací prostředí : Ozáření 800W/m<sup>2</sup>, Okolní teplota 20°C, Spektrum AM1.5, Rychlost větru 1m/s

## VA Charakteristika DHM-54X10/FS(BB)-410W

