

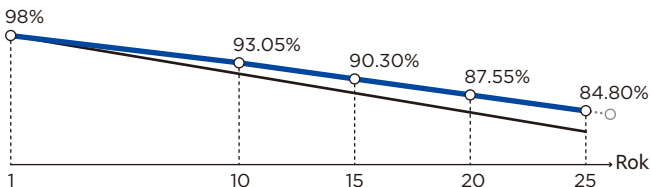


DHM-T60X10/FS(BB)  
**445~460W**

# 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



**Nízký proud,**  
zvýšení výroby energie  
1/3 design, nižší proud a nižší ztráty



**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-T60X10/FS(BB)

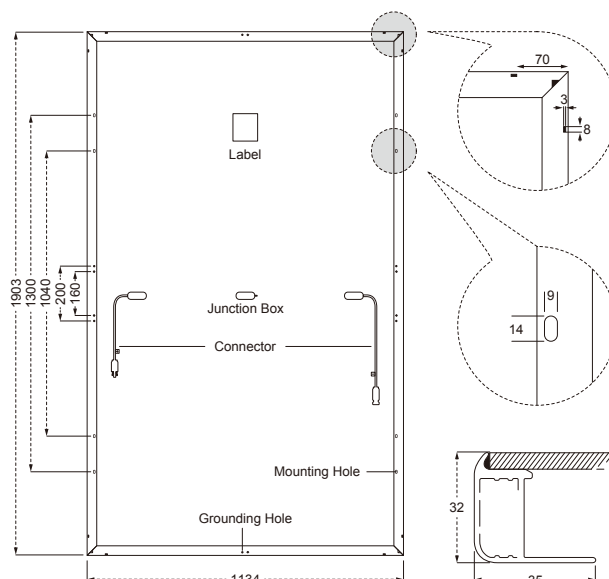
# 445~460W



## Technická data

Kabel	4.0mm <sup>2</sup> , délka 300/400mm
(S konektorem)	délku lze přizpůsobit
Počet buněk	180 (6×30)
Sklo	3.2mm Vysoká rychlost přenosu, Antireflexní povrch
Spojovací skříňka	IP68, 3 Bypass diody
Konektor	MC4 kompatibilní
<b>Hmotnost</b>	<b>23.5kg</b>
<b>Typ buněk</b>	<b>Mono 182×60.7mm</b>
<b>Rozměr (DxŠxT)</b>	<b>1903×1134×32mm</b>
<b>Balení</b>	<b>34ks/paleta, 816ks/40HQ</b>

## Design



## Provozní parametry

Maximální napětí systému	1500V DC
Provozní teplota	-40 ~ +85°C
Maximální jmenovitá hodnota sériové pojistky	20A
Zatížení sněhem, přední strana/Zatížení větrem, zadní strana	5400Pa/2400Pa
Jmenovitá provozní teplota článku	45°C±2°C
Úroveň kvality	Třída A

## STC — Elektrické vlastnosti

Typ modulu	DHM-T60X10/FS(BB)			
Maximální výkon (Pmax/W)	445	450	455	460
Napětí na prázdko (Voc/V)	61.8	62.0	62.2	62.4
Maximální výkonové napětí (Vmp/V)	52.2	52.4	52.6	52.8
Zkratový proud (Isc/A)	9.13	9.19	9.25	9.31
Maximální proud (Imp/A)	8.52	8.59	8.65	8.71
Účinnost modulu (%)	20.62%	20.85	21.08	21.32

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)	335	339	342	346
Napětí naprázdno (Voc/V)	58.5	58.7	58.9	59.1
Maximální výkonové napětí (Vmp/V)	49.4	49.6	49.8	50.0
Zkratový proud (Isc/A)	7.36	7.41	7.46	7.51
Maximální proud (Imp/A)	6.77	6.82	6.87	6.92

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

## VA Charakteristika DHM-T60X10/FS(BB)-460W

