



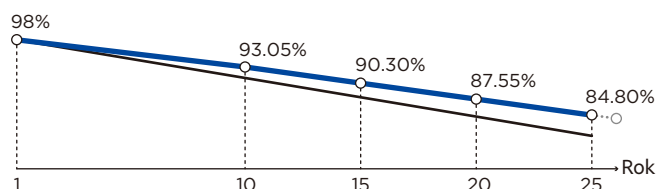
DHM-T60X10/FS(BB)

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

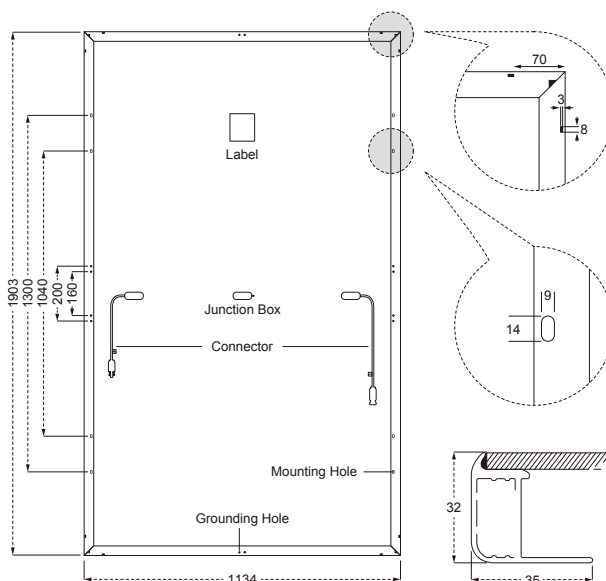


Vynikající odolnost vůči zatížení
Testy odolnosti proti písku, prachu, soli, čpavku, povětrnostním vlivům
a zvýšené mechanické zátěži. Zatížení větrem (2400 Pa), sněhem
(5400 Pa).

DHM-T60X10/FS(BB)

445~460W**Technická data**

Kabel	4.0mm ² , 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
Hmotnost	23.5kg
Typ buněk	Mono 182×60.7mm
Rozměr (DxŠxT)	1903×1134×32mm
Balení	34ks/paleta, 816ks/40HQ

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 článků	45°C±2°C
Úroveň kvality	Třída A

STC — Elektrické vlastnosti

Typ modulu	DHM-T60X10/FS(BB)			
Maximální výkon (P _{max} /W)	445	450	455	460
Napětí na prázdko (V _{oc} /V)	61.8	62.0	62.2	62.4
Maximální výkonové napětí (V _{mp} /V)	52.2	52.4	52.6	52.8
Zkratový proud (I _{sc} /A)	9.13	9.19	9.25	9.31
Maximální proud (I _{mp} /A)	8.52	8.59	8.65	8.71
Účinnost modulu (%)	20.62%	20.85	21.08	21.32

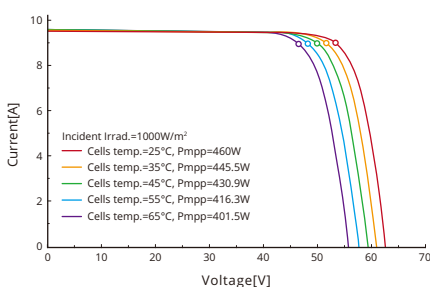
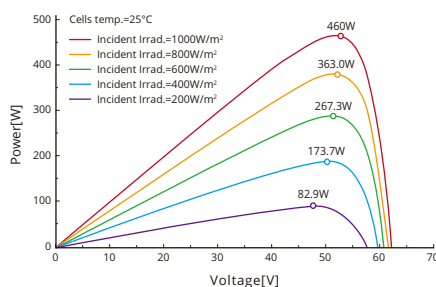
Tolerance výkonu: 0~+5W, Teplotní koeficient I_{sc}: 0.05%/°C, Teplotní koeficient V_{oc}: -0.31%/°C, Teplotní koeficient P_{max}: -0.35%/°C

Standardní testovací prostředí : ozáření 1000W/m², Teplota článků 25°C, Spektrum AM1.5

NOCT — Elektrické vlastnosti

Maximální výkon (P _{max} /W)	335	339	342	346
Napětí na prázdko (V _{oc} /V)	58.5	58.7	58.9	59.1
Maximální výkonové napětí (V _{mp} /V)	49.4	49.6	49.8	50.0
Zkratový proud (I _{sc} /A)	7.36	7.41	7.46	7.51
Maximální proud (I _{mp} /A)	6.77	6.82	6.87	6.92

Standardní testovací prostředí : Ozáření 800W/m², Okolní teplota 20°C, Spektrum AM1.5, Rychlost větru 1m/s

VA Charakteristika DHM-T60X10/FS(BB)-460W**Current-Voltage Curve****Power-Voltage Curve****Current-Voltage Curve**