

Mono Perc

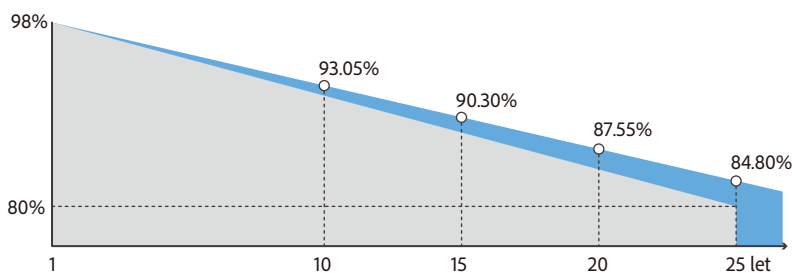
DHM-72L9

Vysoce účinný FV modul s dělenými články

Záruky a garance

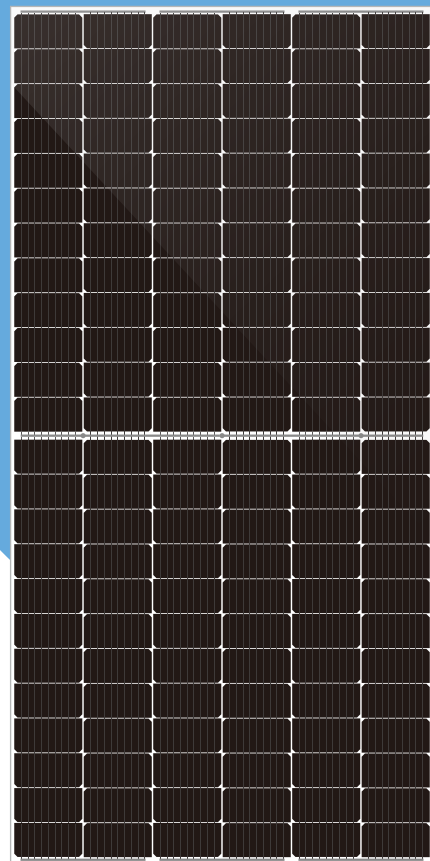
12 let Na materiál a technologii

25 let Na pokles výkonu



— Záruka lineárního výkonu DAH Solar

— Standardní záruka lineárního výkonu



445~455 W

Maximální účinnost modulu

20.93%



Optimální design

166mm+9BB+Half-cut, vyšší výstupní výkon



Křemíkové solární články Třídy A

Krystalické křemíkové solární články třídy A poskytují vysoký výkon za přijatelnou cenu



Stabilní výkon

Záruka 0~+5W pozitivní tolerance a pomalejší útlum výkonu: první rok ≤2%, 0.55% ročně od let 2-25



Vylepšený proces výroby

Snížené riziko hotspotů a zvýšená anti-PID schopnost



Zvýšený výkon a snížené ztráty

Vynikající výkon při nízkém ozáření a nízké ztráty při zastínění



Vynikající odolnost proti zatížení a povětrnostním vlivům

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

Produktové certifikace



IEC 61215 / IEC 61730 / CE / FIDE / INMETRO

ISO 45001-

2018/International standards for occupational health & safety

ISO 14001-

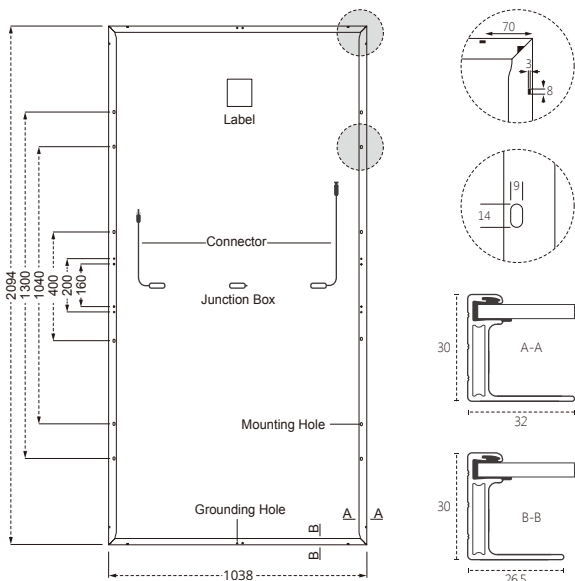
2015/Standards for environmental management system

ISO 9001-

2015/Quality management system

DHM-72L9-445~455W

Design



Technická data

Typ buněk
Mono 166×83mm

Hmotnost
23.5kg

Kabel
(S konektorem)
Počet buněk
Skló
Spojovací skříňka
Konektor

Rozměr (D×Š×T)
2094×1038×30mm

Balení
36pcs/pallet, 792pcs/40HQ

4.0mm², Na výšku: 300mm(+)/400mm(-)
Na šířku: 1400mm(+)/1400mm(-)
3.2mm Vysoká rychlost přenosu, Antireflexní povrch
IP68, 3 Bypass diody
MC4 kompatibilní

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

STC-Elektrické vlastnosti

Typ modulu	DHM-72L9		
Maximální výkon (P _{max} /W)	445	450	455
Napětí na prázdko (V _{oc} /V)	49.15	49.30	49.45
Maximální výkonové napětí (V _{mp} /V)	41.96	42.11	42.26
Zkratový proud (I _{sc} /A)	11.32	11.35	11.38
Maximální proud (I _{mp} /A)	10.61	10.69	10.77
Účinnost modulu (%)	20.47	20.70	20.93
Teplotní koeficient <i>sc</i>		0.05%/°C	
Teplotní koeficient V _{oc}		-0.31%/°C	
Teplotní koeficient P _{max}		-0.35%/°C	

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

NOCT-Elektrické vlastnosti

Maximální výkon (P _{max} /W)	331	335	339
Napětí na prázdko (V _{oc} /V)	46.1	46.2	46.4
Maximální výkonové napětí (V _{mp} /V)	39.4	39.5	39.6
Zkratový proud (I _{sc} /A)	9.15	9.17	9.20
Maximální proud (I _{mp} /A)	8.41	8.48	8.54

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

VA Charakteristika DHM-72L9-455W

