



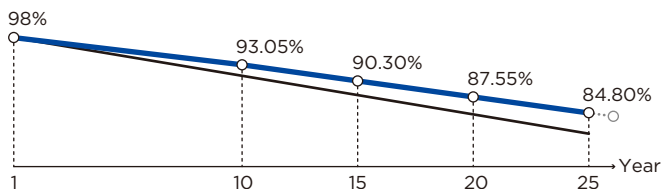
DHM-54X10/FS(BB)
395~410W

Full Screen

Nincs több megragadt por és szennyeződés a felületen, a nagyobb teljesítmény érdekében

Minőség garancia

- 12-év → Anyag & Technológia garancia
- 25-év → Lineáris teljesítmény garancia



- DAH Solar Lineáris teljesítmény garancia
- Standard Lineáris teljesítmény garancia

Átfogó & Rendszertanúsítványok



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



Az energiatermelés növelése 6,15%-kal +
A panel képes csökkenteni a por okozta energiatermelési veszteséget, csökkenti a hot spotok kockázatát.



Ívelt felület 128° R szög
75%-kal csökkenti a tartó nyomást+
Ergonomikus kialakítású, optimalizált hajlított keret.



Forradalmi szerelési technológia
Kiváló keretes csomagolási technológia alkalmazásával,
Erős tapadás, tartós használat során



Kiváló mechanikai terhelhetőség
Por-homok, só-köd, ammónia stb. tanúsítvánnyal rendelkezik.
időjárásállósági tesztek és továbbfejlesztett mechanikai terhelés:
szélterhelés (2400 Pascal) és hőterhelés (5400 Pascal).

DHM-54X10/FS(BB)

395~410W



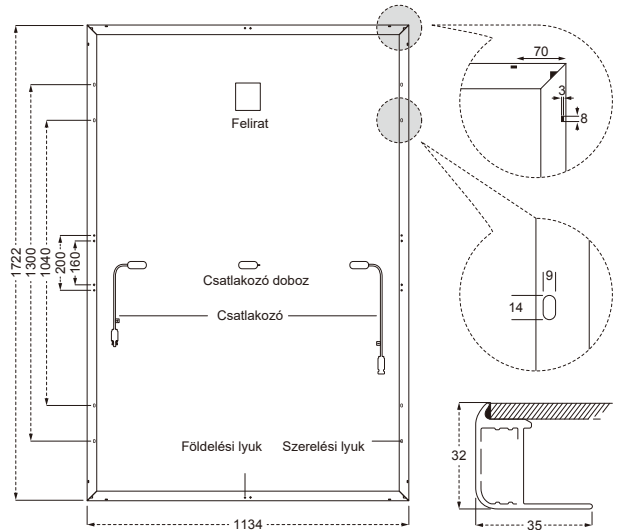
Műszaki adatok

Kábel	4.0mm ² , 300/400mm hossz,
(Csatlakozóval együtt)	
Cellák száma	108 (6×18)
Üveg	3.2mm Magas átvitel, Tükröződésmentes bevonat
Csatlakozó doboz	IP68, 3 Bypass Dióda
Csatlakozó	MC4 csatlakozó
Súly	22kg
Cella típus	Mono 182×91mm
Méret (L×W×T)	1722×1134×32mm
Csomagolás	34pcs/raklap, 884pcs/40HQ

Működési paraméterek

Maximális rendszerfeszültség	1500V DC
Működési hőmérséklet	-40 ~ +85°C
Maximális soros biztosíték névleges érték	25A
Hóterhelés, elől/szélterhelés, hátul	5400Pa/2400Pa
Névleges üzemi cella hőmérséklet	45°C±2°C
Alkalmazási szint	Class A

Design



STC—Műszaki adatok

Modul típusa	DHM-54X10/FS(BB)			
Maximumális teljesítmény (Pmax/W)	395	400	405	410
Üresjárás feszültség (Voc/V)	34.6	36.8	37.0	37.2
Maximális munkaponti feszültség (Vmp/V)	31.1	31.3	31.5	31.7
Rövidzárlati áram (Isc/A)	13.42	13.48	13.54	13.60
Maximális munkaponti áram (Imp/A)	12.69	12.77	12.85	12.92
Modul hatásfoka (%)	20.23	20.48	20.74	21.00

Teljesítménytűrés: 0 ~ +5W, Isc hőmérsékleti együttható: 0,05%/°C, Voc hőmérsékleti együtthatója: -0,31%/°C, Pmax hőmérsékleti együtthatója: -0,35%/°C

Szabványos vizsgálati környezet: 1000 W/m² besugárzás, 25°C cella hőmérséklet, AM1.5 spektrum

NOCT—Műszaki adatok

Maximális teljesítmény (Pmax/W)	294	298	301	305
Üresjárás feszültség (Voc/V)	34.3	34.5	34.7	34.9
Maximális munkaponti feszültség (Vmp/V)	29.2	29.4	29.6	29.8
Rövidzárlati áram (Isc/A)	10.84	10.89	10.94	10.99
Maximális munkaponti áram (Imp/A)	10.07	10.13	10.19	10.25

Szabványos vizsgálati környezet: Besugárzás 800 W/m², környezeti hőmérséklet 20°C, spektrum AM1.5, szélesség 1m/s

I-V Görbe (DHM-54X10/FS(BB)-410W)

