



DHT-M60X10/FS
450~470W

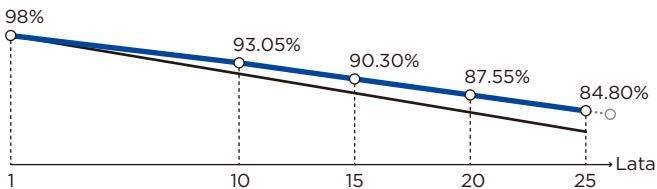
Full Screen

NO RESIDUE OF WATER & DUST

Możesz wybrać niestandardową srebrną ramą lub czarną >>>

Gwarancja jakości

- 12-lat → Na materiały i technologię
- 25-lat → Gwarancja stałej mocy wyjściowej



- Gwarancja DAH Solar stałej mocy wyjściowej
- Standardowa gwarancja stałej mocy wyjściowej

Kompleksowe
 Produkty i certyfikaty systemowe



IEC 61215 / IEC 61730 / CE / FIDE / INMETRO
 SO 45001-
 2018/Międzynarodowe standardy bezpieczeństwa i higieny pracy
 ISO 14001-
 2015/Normy dla systemu zarządzania środowiskowego
 ISO 9001-
 2015/System zarządzania jakością



Więcej wytwarzanej energii

Większy rozmiar obszaru odbioru światła i wyższa wydajność konwersji modułów



Wytwarzanie mocy zwiększone o 6-15%

Panel potrafi zmniejszyć utratę wytwarzanej mocy spowodowaną pyłem, zmniejsza ryzyko powstawania hot spotów.



Zakrzywiona powierzchnia Kąt 128° R

Zmniejszenie docisku o 75%+

Zakrzywiona rama o ergonomicznej konstrukcji. Łatwe w transporcie i montażu.



Rewolucyjna technologia montażu

Doskonała technologii montażu ramy, znakomita przyczepność oraz długa żywotność.



Znakomita wytrzymałość mechaniczna

Certyfikowana przez testy odporności na pył-piasek, sól, amoniak itp. oraz zwiększone obciążenie mechaniczne: obciążenie wiatrem (2400 Pa) i obciążenie śniegiem (5400 Pa).

DHT-M60X10/FS

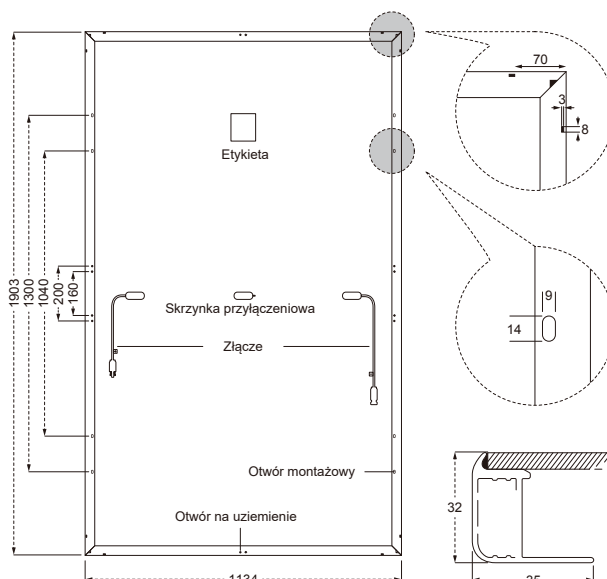
450~470W



Specyfikacja Mechaniczna

Kabel	4.0mm ² , 300/400mm długości,
(w tym złącze)	długość można dostosować
Liczba ogniw	180 (6×30)
Szkło	Wysoka transmisja 3,2 mm, powłoka antyodbiciowa
Skrzynka przyłączeniowa	IP68, 3 diody obejściowe
Złącze	Kompatybilne z MC4
Waga	23.5kg
Rodzaj ogniwa	Mono 182×60.7mm
Wymiary (Dł. × Szer. × T)	1903×1134×32mm
Pakowanie	34szt./paleta, 816szt./40HQ

Projekt



Parametry robocze

Maksymalne napięcie systemu	1500V DC
Temperatura robocza	-40 ~ +85°C
Maksymalny prąd nominalny bezpiecznika dla połączenia szeregowego	20A
Obciążenie śniegiem, przód/obciążenie wiatrem, tył	5400Pa/2400Pa
Znamieniowa temperatura robocza ogniwa	45°C±2°C
Poziom zastosowania	Klasa A

Właściwości elektryczne STC

Typ modułu	DHT-M60X10/FS				
Maksymalna moc (Pmax/W)	450	455	460	465	470
Napięcie jałowe (Voc/V)	62.0	62.2	62.4	62.6	62.8
Maksymalne napięcie zasilania-Vmp (V)	52.4	52.6	52.8	53.0	53.2
Prąd zwarciovy-Isc(A)	9.19	9.25	9.31	9.37	9.43
Maksymalna moc prądu-Imp(A)	8.59	8.65	8.71	8.77	8.83
Wydajność modułu (%)	20.85	21.08	21.32	21.55	21.78

Tolerancja mocy: 0~+5W, współczynnik temperaturowy Isc: 0,05%/°C, współczynnik temperatury Voc: -0,31%/°C, współczynnik temperatury Pmax: -0,35%/°C

Standardowe środowisko testowe: Nasłonecznienie 1000W/m², temperatura ogniwa 25°C, widmo AM1.5

Właściwości elektryczne - NOCT

Maksymalna moc (Pmax/W)	339	342	346	350	354
Napięcie jałowe (Voc/V)	58.7	58.9	59.1	59.3	59.5
Maksymalne napięcie zasilania-Vmp (V)	49.6	49.8	50.0	50.2	50.4
Prąd zwarciovy-Isc(A)	7.41	7.46	7.51	7.56	7.61
Maksymalna moc prądu-Imp(A)	6.82	6.87	6.92	6.97	7.02

Standardowe środowisko testowe: Nasłonecznienie 800W/m², Temperatura otoczenia 20°C, Spektrum AM1,5, Prędkość wiatru 1m/s

I-V Wykres(DHT-M60X10/FS-470W)

