



DHM-72X10/FS

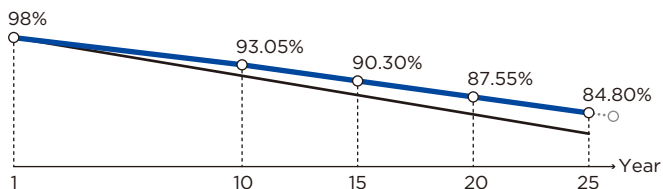
525~560W

Full Screen *BRAK POZOSTAŁO CI WODY I PYŁU*

Gwarancja wydajności

12-Lat → Gwarancji na panele fotowoltaiczne

25-Lat → Gwarancji na sprawność



DAH Solar liniowa gwarancja mocy
Standardowa liniowa gwarancja mocy

Pełna certyfikacja Produktów i systemów



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



Zwiększenie wytwarzania energii o 6,15%+
Panel jest w stanie zmniejszyć straty wytwarzania energii spowodowane przez kurz, zmniejsz ryzyko gorących punktów.



Zakrzywiona powierzchnia 128° R Kąt
Zmniejsz ciśnienie docisku o 75%+
Zakrzywiona rama o ergonomicznej konstrukcji, zoptymalizowana
Doświadczenie w dostawie i instalacji.



Rewolucyjna technologia montażu
Wykorzystując doskonałą technologię montażu ram,
Silna przyczepność, trwała w użyciu.



Do doskonała nośność mechaniczna
Certyfikowany przez pył-piasek, mgłę solną, amoniak itp.
testy odporności na warunki atmosferyczne i ulepszone mechaniczne
obciążenie: obciążenie wiatrem (2400 Pa) i obciążenie śniegiem (5400 Pa).

DHM-72X10/FS

525~560W



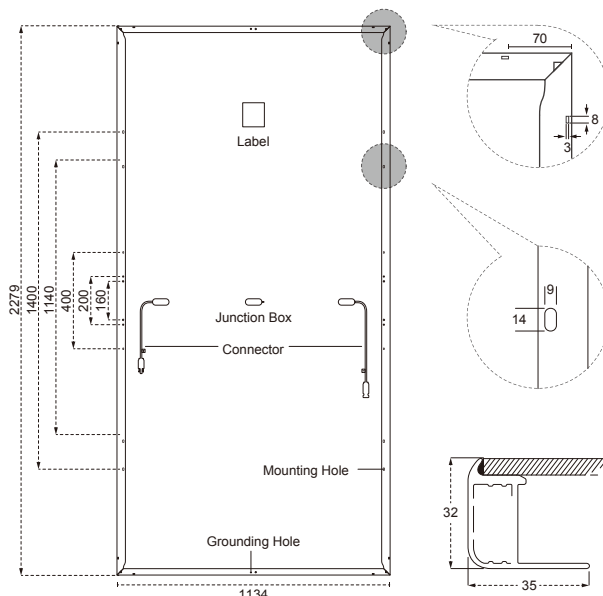
Specyfikacja mechaniczna

Kabel	4.0mm 2 , Układ pionowy 300mm(+)/400mm(-)
(Łącznik ze złączem)	długość można dostosować
Ilość ogni	144 (6×24)
Przednia powłoka	3.2mm
Gniazdo przyłączeniowe	klasa ochronności IP68, 3 diody obejściowe
Urządzenia wtykowe	MC4 kompatybilne
Waga	29kg
Typ modułu	Mono 182×91mm
Rozmiar(dł.Xszer.Xgr)	2279×1134×32mm
Pakowanie	34pcs/pallet, 680pcs/40HQ

Parametry operacyjne

Maksymalne napięcie systemu	1500V DC
temperatura robocza	-40 ~ +85°C
Maksymalna wartość bezpiecznika serii	25A
Obciążenie śniegiem, przód/obciążenie wiatrem, tył	5400Pa/2400Pa
Nominalna temperatura komory roboczej	45°C±2°C
Poziom aplikacji	Class A

Projekt



PARAMETRY ELEKTRYCZNE (STC)

Module Type	DHM-72X10/FS							
Moc maksymalna (pmax)	525	530	535	540	545	550	555	560
Napięcie obwodu (voc)	49.2	49.4	49.6	49.8	50.0	50.2	50.4	50.6
Napięcie moc maksymalna (vpmax)	41.4	41.6	41.8	42.0	42.2	42.4	42.6	42.8
Prąd zwarcia (isc)	13.48	13.54	13.60	13.66	13.72	13.78	13.84	13.90
Maksymalne natężenie mocy (ipmax)	12.68	12.74	12.80	12.86	12.91	12.97	13.03	13.08
Wydajność modułu (%)	20.31	20.51	20.70	20.89	21.09	21.30	21.48	21.67

Współczynnik temperatury (isc): 0.05%/°C, Współczynnik temperatury (voc): -0.31%/°C, Współczynnik temperatury (pmax): -0.35%/°C

Standardowe warunki testowe : Natężenie promieniowania 1000w/m² , temperatura ogniwa 25°C

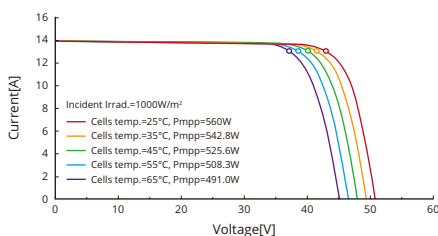
ELECTRICAL CHARACTERISTICS (NOCT)

Moc maksymalna (pmax)	391	394	398	402	405	409	413	417
Napięcie obwodu (voc)	46.1	46.3	46.5	46.7	46.9	47.1	47.3	47.5
Napięcie moc maksymalna (vpmax)	38.8	39.0	39.2	39.4	39.6	39.8	40.0	40.1
Prąd zwarcia (isc)	10.89	10.94	10.99	11.04	11.09	11.13	11.18	11.23
Maksymalne natężenie mocy (ipmax)	10.06	10.11	10.15	10.20	10.24	10.29	10.33	10.38

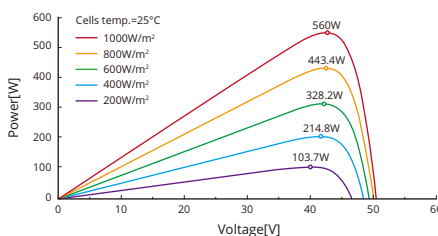
Standardowe warunki testowe : Natężenie promieniowania 800w/m² , temperatura ogniwa 20°, Cwido AM1.5, prędkość wiatru 1m/s

I-V Curve (DHM-72X10/FS-560W)

Current-Voltage Curve



Power-Voltage Curve



Current-Voltage Curve

