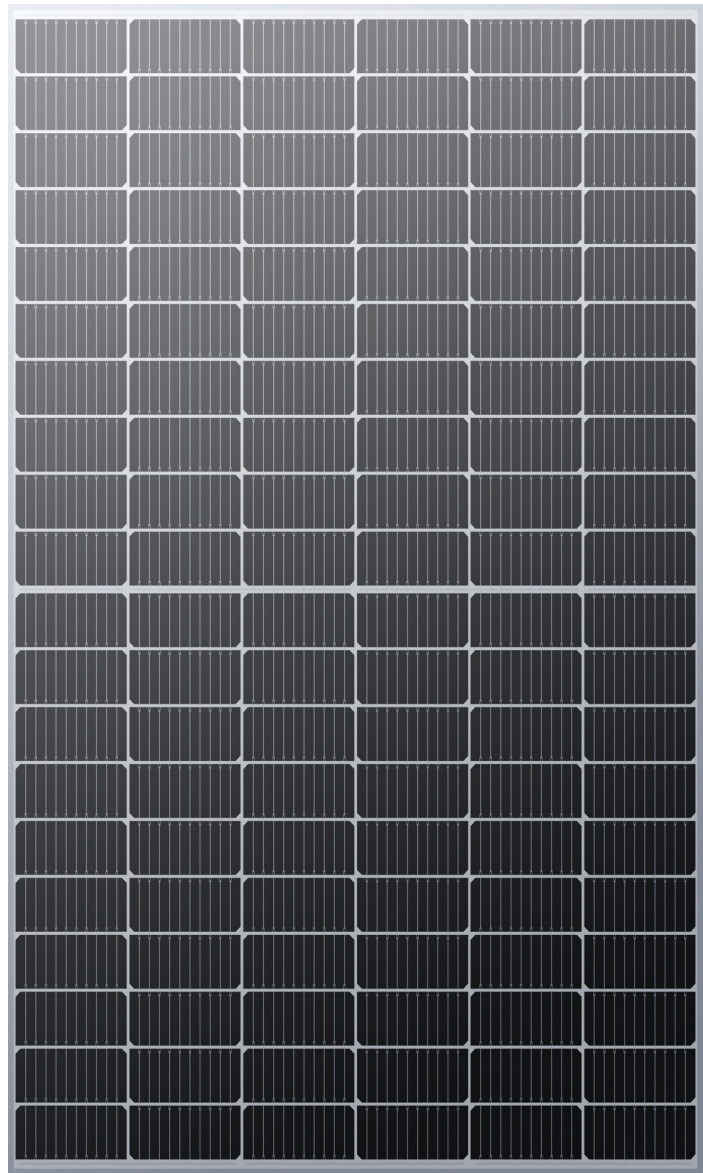


ET-M760BHWWWB

450W-470W

MODUŁ TYPU PERC



Zwiększona wydajność

Zwiększona wydajność konwersji modułu będąca wynikiem struktury ogniwa ciętego na pół (charakterystyka niskiej rezystancji, zmniejszona strata niedopasowania).



Ogniwo solarne MBB

Zmodernizowane obwody charakteryzujące się zmniejszonymi wewnętrznymi odległościami obwodów prądowych, minimalizujące straty rezystancji.



PID

Odporność na PID

Doskonała wydajność Anti-PID gwarantuje ograniczoną degradację mocy przy masowej produkcji.



Odporność na trudne warunki pogodowe

Certyfikowany do wytrzymałości: obciążenia wiatrem (2400 Pascali) i obciążenia śniegiem (5400 Pascali).

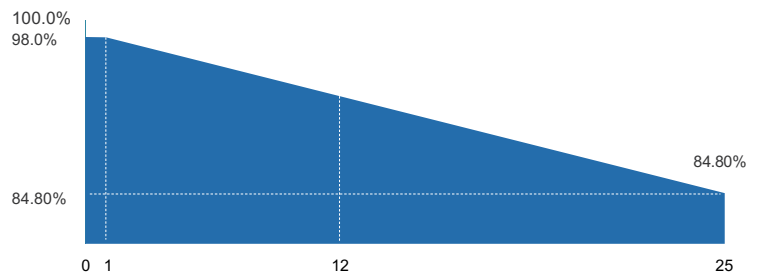


Odporność na ekstremalne warunki środowiskowe

Wyjątkowa odporność na mgłę solną i amoniak.

GWARANCJA

■ Liniowa Gwarancja Wydajności ELITE Solar Modułu typu PERC



1 rok \leq 2%, 2 ~ 25 rok \leq 0,55% / rok



Gwarancja na materiał i wykonanie produktu



Gwarancja liniowej mocy wyjściowej



DANE ELEKTRYCZNE

Typ modułu	ET-M760BH450WW/WB	ET-M760BH455WW/WB	ET-M760BH460WW/WB	ET-M760BH465WW/WB	ET-M760BH470WW/WB
Moc maksymalna - P_{mp} (W)	450	455	460	465	470
Napięcie obwodu otwartego $-V_{oc}$ (V)	41.18	41.33	41.48	41.63	41.78
Prąd zwarcioowy $-I_{sc}$ (A)	13.85	13.93	14.01	14.09	14.17
Napięcie w punkcie mocy maksymalnej $-V_{mp}$ (V)	33.91	34.06	34.20	34.37	34.56
Prąd w punkcie mocy maksymalnej $-I_{mp}$ (A)	13.27	13.36	13.45	13.53	13.60
Sprawność modułu STC- η_m (%)	20.85%	21.08%	21.32%	21.55%	21.78%
Tolerancja Moc (W)	0-+5%				
Współczynnik temperaturowy P_{max}	- 0.350%/°C				
Współczynnik temperaturowy V_{oc}	- 0.270%/°C				
Współczynnik temperaturowy I_{sc}	+0.045%/°C				
Odporność ogniowa	Klasa II				

DANE ELEKTRYCZNE (NOCT)

Typ modułu	ET-M760BH450WW/WB	ET-M760BH455WW/WB	ET-M760BH460WW/WB	ET-M760BH465WW/WB	ET-M760BH470WW/WB
Moc maksymalna - P_{mp} (W)	335	339	342	346	350
Napięcie obwodu otwartego $-V_{oc}$ (V)	38.87	39.01	39.15	39.29	39.43
Prąd zwarcioowy $-I_{sc}$ (A)	11.19	11.25	11.32	11.38	11.44
Napięcie w punkcie mocy maksymalnej $-V_{mp}$ (V)	31.73	31.91	32.07	32.12	32.32
Prąd w punkcie mocy maksymalnej $-I_{mp}$ (A)	10.55	10.61	10.67	10.77	10.82

DANE MECHANICZNE

Wymiar zewnętrzny	Wymiary: 1903 x 1134 x 30 mm
Masa	24,2 kg
Ogniwa solarne	PERC monokrystaliczne 182 x 91 mm (120 szt.)
Szyba przednia	Szkló hartowane z powłoką AR 3,2 mm
Rama	Anodowany stop aluminium
Skrzynka Przyłączeniowa	IP68, 3 diody
Długość kabla (w tym złącze)	4,0 mm ² (12AWG), 400 mm (+) / 200 mm (-); lub na zamówienie
Złącze	Kompatybilne z MC4

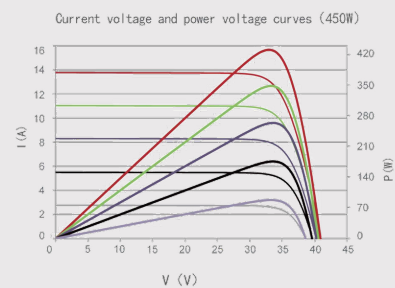
WARUNKI PRACY

Maksymalne napięcie systemu	1500VDC
Maksymalna wartość znamionowa bezpiecznika szeregowego	25A
Zakres temperatury pracy	-40 ~ + 85 °C
Nominalna temperatura pracy ogniwa	45±2 °C
Obciążenia mechaniczne	5400Pa/2400Pa

METODA PAKOWANIA

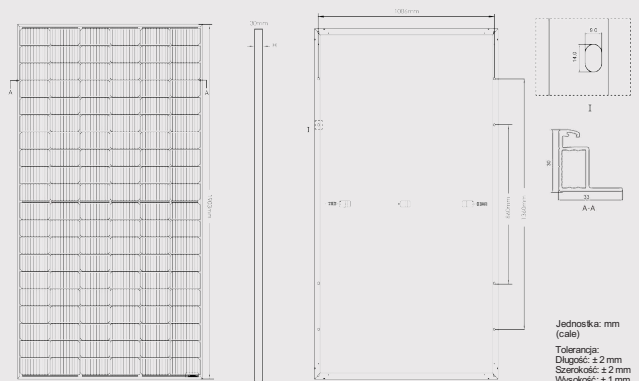
Kontener	40'HQ
Ilość sztuk na palecie	36
Rozmiar opakowania (mm)	1917*1110*1240
Masa brutto opakowania (kg)	921.2
Ilość sztuk w kontenerze	864

CHARAKTERYSTYKA



CHARAKTERYSTYKA FIZYCZNA

Jednostka: mm



* Powyższy rysunek jest graficzną reprezentacją produktu.
W celu uzyskania rysunków technicznych, prosimy o kontakt z Elite Solar.

Uwaga: Dane uzyskano w standardowych warunkach testowych (STC): natężenie promieniowania słonecznego 1000 W/m², masa powietrza AM 1,5, temperatura ogniwa 25°C. NOCT uzyskuje się w warunkach testowych: 800 W/m², temperatura otoczenia 20°C, prędkość wiatru 1 m/s, spektrum AM 1,5. Skontaktuj się z info@elite-solar.com w celu uzyskania pomocy technicznej. Rzeczywiste transakcje będą podlegały umowom. Powyższe parametry mają charakter wyłącznie informacyjny i nie są częścią umów. Specyfikacje mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.