



ET-M772BHWWWB

535W-555W

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.



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).

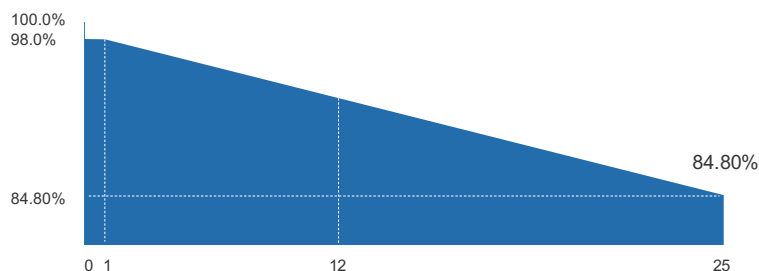


Odporność na ekstremalne warunki środowiskowe

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



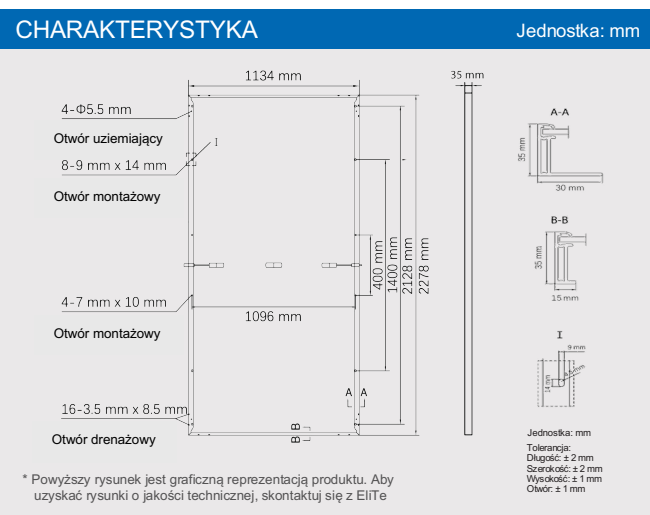
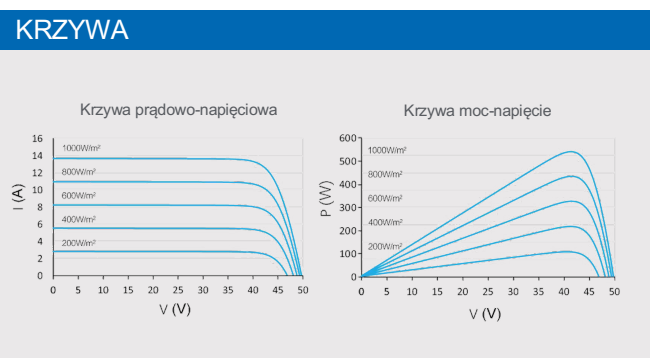
DANE ELEKTRYCZNE					
Typ modułu	ET-M772BH535WW/WB	ET-M772BH540WW/WB	ET-M772BH545WW/WB	ET-M772BH550WW/WB	ET-M772BH555WW/WB
Moc maksymalna - P_{mp} (W)	535	540	545	550	555
Napięcie obwodu otwartego - V_{oc} (V)	49.50	49.70	49.90	50.10	50.30
Prąd zwarciovowy - I_{sc} (A)	13.61	13.72	13.81	13.90	14.00
Napięcie w punkcie mocy maksymalnej - V_{mp} (V)	41.60	41.76	41.93	42.10	42.27
Prąd w punkcie mocy maksymalnej - I_{mp} (A)	12.86	12.93	13.00	13.06	13.13
Sprawność modułu STC- η_m (%)	20.7%	20.9%	21.1%	21.3%	21.5%
Tolerancja Mocy (W)	0+3%				
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-M772BH535WW/WB	ET-M772BH540WW/WB	ET-M772BH545WW/WB	ET-M772BH550WW/WB	ET-M772BH555WW/WB
Moc maksymalna - P_{mp} (W)	399.8	403.5	407.3	411.0	414.8
Napięcie obwodu otwartego - V_{oc} (V)	46.78	46.97	47.16	47.34	47.53
Prąd zwarciovowy - I_{sc} (A)	11.04	11.13	11.20	11.27	11.34
Napięcie w punkcie mocy maksymalnej - V_{mp} (V)	38.77	38.92	39.08	39.24	39.40
Prąd w punkcie mocy maksymalnej - I_{mp} (A)	10.31	10.37	10.42	10.48	10.53

DANE MECHANICZNE	
Wymiar zewnętrzny	Wymiary: 2278 x 1134 x 35 mm
Masa	26,9 kg
Ogniwa solarne	PERC monokrystaliczne 182 x 91 mm (144 szt.)
Szyba przednia	Szkoło hartowane z powłoką AR 3,2 mm
Ramka	Anodowany stop aluminium
Skrzynka Przyłączeniowa	IP68, 3 diody
Długość (w tym złącze)	4,0 mm ² (12AWG), 400 mm (+) / 200 mm (-); lub na zamówienie
Złącze	Kompatybilne z MC4

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

SPOSÓB PAKOWANIA	
Kontener	40' HQ
Sztuk na palecie	31
Wielkość opakowania (mm)	2292*1110*1240
Waga opakowania (kg)	885
Ilość sztuk w pojemniku	620



Uwaga: Dane uzyskano w standardowych warunkach testowych (STC): natężenie promieniowania słonecznego 1000 W/m², masa powietrza AM 1,5 i temperatura ogniwa 25°C. NOCT uzyskuje się w warunkach testowych: 800 W/m², temperatura otoczenia 20°C, prędkość wiatru 1 m/s, widmo 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.