



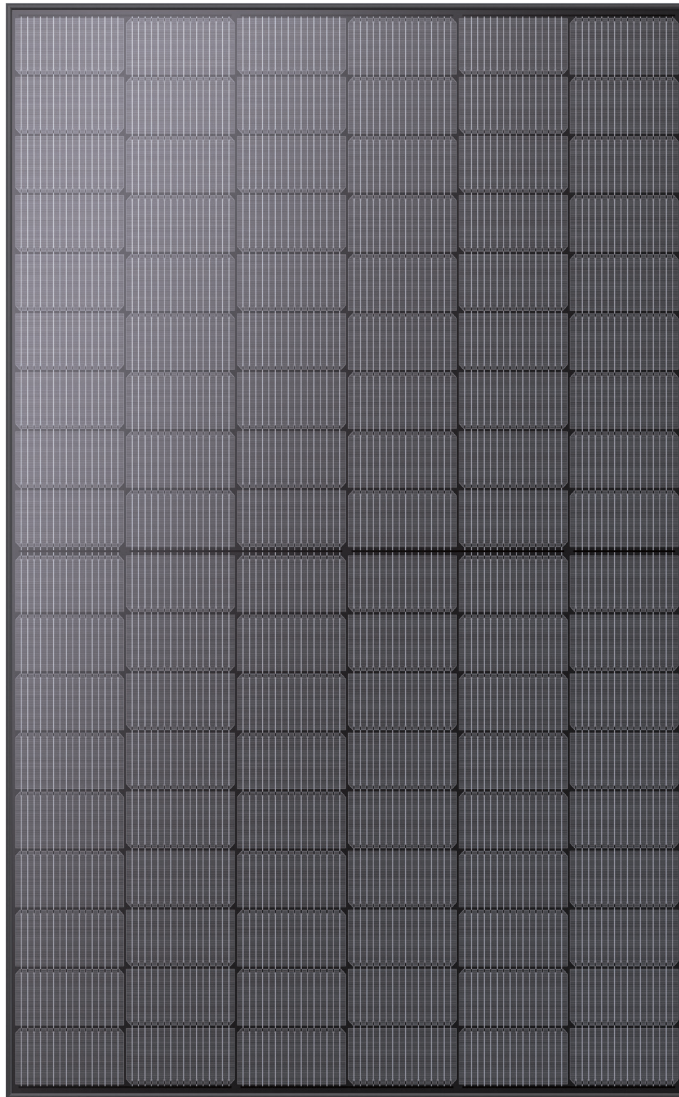
M/ET-PD-EN2024V2

info@elite-solar.com

ET-N754TBHGB

415W-435W

MODUŁ BIFACJALNY TYPU N



Nowoczesny wygląd

Elegancka czarna konstrukcja stworzona z myślą o najlepszej estetyce i bezproblemowej integracji z budynkami.



Zwiększona wydajność konwersji modułów

Sprawność modułu do 22,3% osiągnięta dzięki zaawansowanej technologii ogniw i procesom produkcyjnym.



ZERO LID (Degradacja wywołana światłem)

Ogniwa solarne typu N z natury nie ulegają degradacji wywołanej światłem (LID), co zwiększa moc wyjściową.



Ulepszona reakcja przy słabym oświetleniu

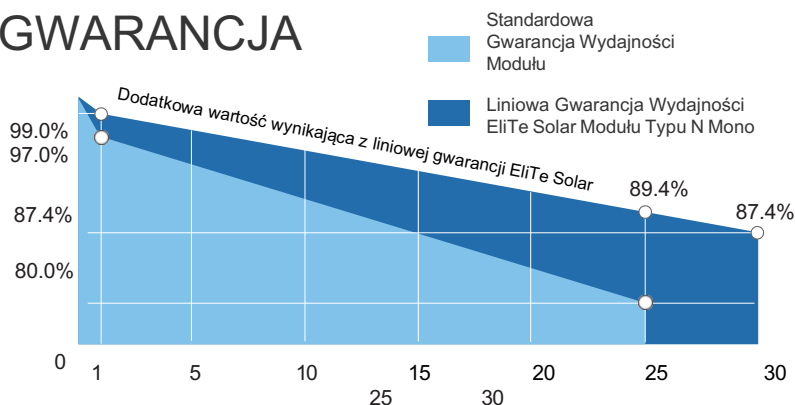
Zwiększona wydajność w warunkach słabego oświetlenia, zapewniająca doskonałą moc wyjściową nawet przy pochmurnej lub mglistej pogodzie.



Zwiększona wszechstronność

Mniejszy rozmiar zoptymalizowany pod kątem nieregularnego i złożonego terenu.

GWARANCJA



1 rok \leq 1%, 2~30 rok \leq 0.40% / rok



Gwarancja na materiał i wykonanie produktu.



Gwarancja liniowego uzysku mocy.

IEC61215
IEC61730
UL61215
UL61730



DANE ELEKTRYCZNE

Typ Modułu	ET-N754TBH415GB		ET-N754TBH420GB		ET-N754TBH425GB		ET-N754TBH430GB		ET-N754TBH435GB	
	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT
Moc Maksymalna - P _{mp} (W)	415	312	420	316	425	320	430	323	435	327
Napięcie Obwodu Otwartego - V _{oc} (V)	38.26	36.35	38.46	36.54	38.66	36.73	38.86	36.92	39.06	37.11
Prąd Zwarcioowy - I _{sc} (A)	13.45	10.85	13.52	10.91	13.58	10.96	13.65	11.02	13.72	11.07
Napięcie Mocy Maksymalnej - V _{mp} (V)	32.84	30.90	33.02	31.08	33.21	31.26	33.39	31.43	33.55	31.57
Prąd Mocy Maksymalnej - I _{mp} (A)	12.64	10.10	12.72	10.17	12.8	10.24	12.88	10.28	12.97	10.36
Efektywność Modułu STC - η _m (%)	21.3%		21.5%		21.8%		22.0%		22.3%	
Tolerancja Mocy (W)	0-+3%									
Współczynnik Temperaturowy P _{max}	-0.30%/°C									
Współczynnik Temperatury V _{oc}	-0.22%/°C									
Współczynnik Temperaturowy I _{sc}	+0.042%/°C									
Ognioodporność	Typ 29(UL)									

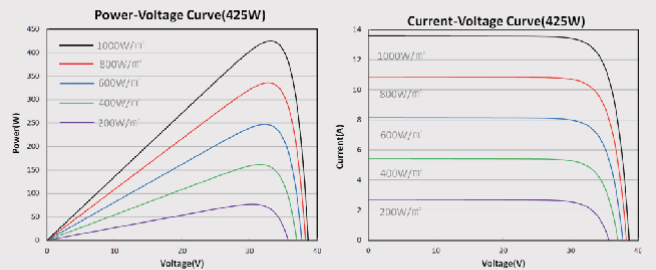
UZYSK MOCY Z TYLNEJ STRONY MODUŁU (ET-N754TBH425GB)

Uzysk mocy	10%	15%	20%	25%
Maksymalna Moc - P _{mp} (W)	468	489	510	531
Napięcie Obwodu Otwartego - V _{oc} (V)	38.66	38.66	38.66	38.66
Prąd Zwarcioowy - I _{sc} (A)	14.79	15.47	16.12	16.78
Napięcie Mocy Maksymalnej - V _{mp} (V)	33.21	33.21	33.21	33.21
Prąd Mocy Maksymalnej - I _{mp} (A)	14.1	14.73	15.36	15.99

DANE MECHANICZNE

Wymiary Zewnętrzne	1722 x 1134 x 30mm
Masa	24kg
Konfiguracja Ogniw	Typ N 182 x 91 mm (108pcs)
Szkoło Przednie/Tylne	2.0mm/2.0mm
Rama	Anodowany stop aluminium
Skrzynka Przyłączowa	IP68, 3 diody
Długość Kabla (Zawiera złącze)	4.0 mm ² (12AWG), 200mm (+) / 400mm (-); lub na zamówienie
Złącze	Kompatybilne z MC4
Dwustronność Mocy*	80%±10%

CHARAKTERYSTYKI

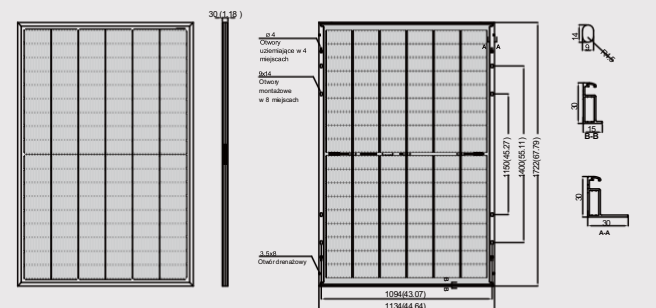


WARUNKI PRACY

Maksymalne Napięcie Systemu	1500VDC
Maksymalny parametr bezpiecznika szeregowego:	30A
Zakres Temperatury Pracy:	-40~+85 °C
Nominalna Temperatura Pracy Ogniw:	45±2 °C
Obciążenia Mechaniczne	5400Pa/2400Pa

WYMIARY MODUŁU

Jednostka: mm



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

Jednostki:
mm(±0.1)
Tolerancja:
Długość: ±2mm
Szerokość: ±2mm
Wysokość: ±1mm
Odnór: ±1mm

METODA PAKOWANIA

Kontener	40'HQ
Ilość Sztuk na Palecie	36
Rozmiar Opakowania (mm)	1760*1130*1264
Masa Brutto Opakowania (kg)	903
Ilość Sztuk w Kontenerze	936/756(NA)

Uwaga: Dane są uzyskiwane w standardowych warunkach testowych (STC): nasłonecznienie 1000 W/m², masa powietrza AM 1,5 oraz temperatura ogniw 25°C. NOCT jest uzyskiwane w warunkach testowych: nasłonecznienie 800 W/m², temperatura otoczenia 20°C, prędkość wiatru 1 m/s, spektrum AM 1,5. Prosimy o kontakt na adres info@elite-solar.com w celu uzyskania wsparcia technicznego. Rzeczywiste transakcje będą podlegały warunkom umów. Parametr ten ma charakter informacyjny i nie stanowi części umów. Specyfikacje mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.