Hi-MO X6 Max Explorer

LR7-72HTH

605~615M

- Produkt dostosowany do wymagań rynku gospodarstw domowych
- Proste wzornictwo uosabiające nowoczesność
- Większa wydajność
- Wysoka jakość modułu gwarancją długotrwałej niezawodności

15 15-letnia gwarancja na materiały i wykonanie

25 25-letnia gwarancja mocy liniowej



Certyfikacja całego systemu i produktu

IEC 61215, IEC 61730, UL 61730

ISO9001:2015: System zarządzania jakością ISO

ISO14001: 2015: System zarządzania środowiskowego ISO

ISO45001: 2018: Bezpieczeństwo i higiena pracy

IEC62941: Wytyczne kwalifikacji projektów modułów oraz homologacji

LONGi

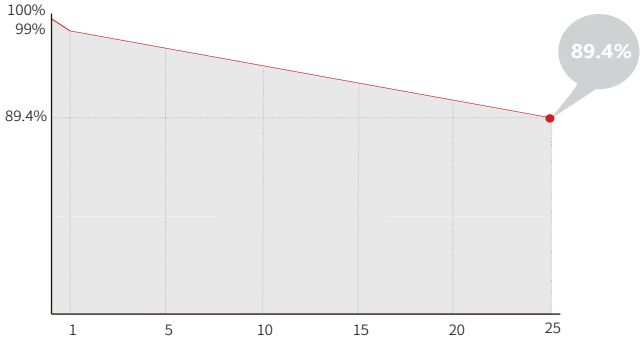
Hi-MO X6 Max Explorer

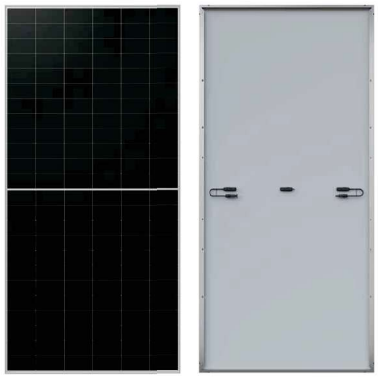
LR7-72HTH 605~615M

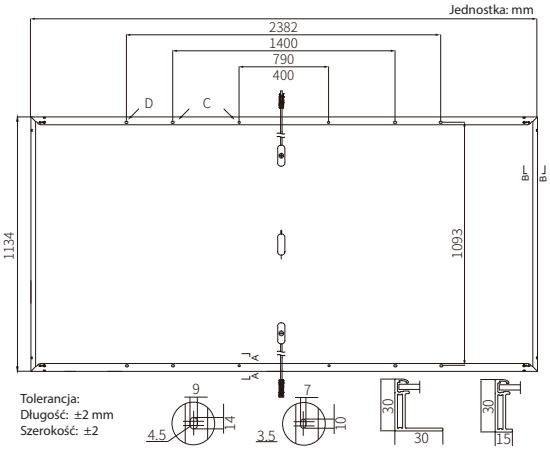
22.8%	0~3%	<1%	0.40%
MAKSYMALNA WYDAJNOŚĆ MODUŁU	TOLERANCJA MOCY	SPADEK MOCY W PIERWSZYM ROKU	SPADEK MOCY W ROKU 2-25

Dodatkowa wartość

25-letnia gwarancja mocy







Parametry mechaniczne

Rozmieszczenie ogniw	144 (6×24)
Skrzynka przyłączeniowa	IP68
Przewód wyjściowy	4 mm², +400, -200 mm/±1400 mm możliwość dostosowania długości
Szkło	Jedna warstwa, szkło hartowane powlekane 3,2 mm
Rama	Rama z anodowanego stopu aluminium
Waga	28,5 kg
Wymiary	2383×1134×30 mm
Opakowanie	36 szt. na paletę / 144 szt. na kontener 20' / 720 szt. na kontener 40'

Parametry elektryczne

STC : AM1.5 1000W/m² 25°C NOCT : AM1.5 800W/m² 20°C 1m/s

Niepewność pomiaru dla Pmax: ±3%

Typ modułu	LR7-72HTH-605M		LR7-72HTH-610M		LR7-72HTH-615M	
Warunki badania	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT
Moc maksymalna (Pmax/W)	605	452.1	610	455.9	615	459.6
Napięcie jałowe (Voc/V)	52.27	49.17	52.42	49.22	52.57	49.36
Prąd zwarciowy (Isc/A)	14.74	11.91	14.80	11.95	14.87	12.01
Napięcie przy mocy maksymalnej (Vmp/V)	44.03	40.18	44.18	40.32	44.33	40.46
Natężenie prądu przy mocy maksymalnej (Imp/A)	13.75	11.26	13.81	11.31	13.88	11.36
Wydajność modułu (%)	22.4		22.6		22.8	

Parametry robocze

Temperatura pracy	-40 °C ~ +85 °C
Tolerancja mocy wyjściowej	0 ~ 3%
Maksymalne napięcie układu	1500 V DC (IEC/UL)
Maksymalne zabezpieczenie	25 A
Temperatura ogniwa w normalnych warunkach pracy	45±2 °C
Klasa ochrony	II
Klasa odporności pożarowej	Klasa C IEC

Obciążenia mechaniczne

Obciążenie statyczne przodu	5400 Pa
Obciążenie statyczne tyłu	2400 Pa
Test gradobicia	25 mm, gradobicie o prędkości 23 m/s

Parametry termiczne (STC)

Współczynnik temperaturowy Isc	+0,050%/°C
Współczynnik temperaturowy Voc	-0,230%/°C
Współczynnik temperaturowy Pmax	-0,280%/°C

LONGi

No. 8369 Shangyuan Road, Xi'an Economic And Technological Development Zone, Xi'an, Shaanxi, Chiny

WWW: www.longi.com

Specyfikacje zawarte w karcie charakterystyki mogą ulec zmianie bez powiadomienia. LONGi zastrzega sobie prawo do ostatecznej interpretacji特20240511 V2DG