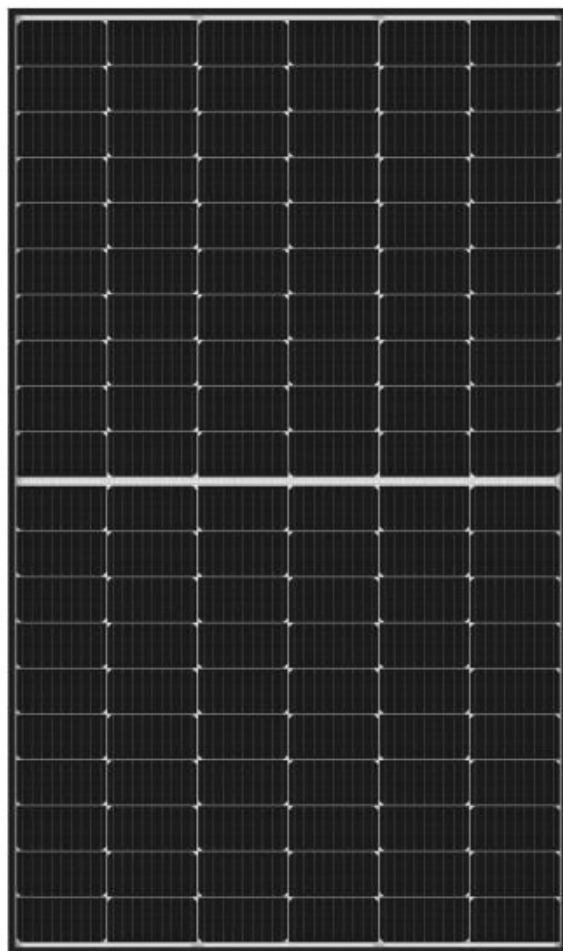


Panel solarny Longi Lr4-60hih 9bb Half Cut Mono 375W czarna rama

Kod ElektriKo: 102555



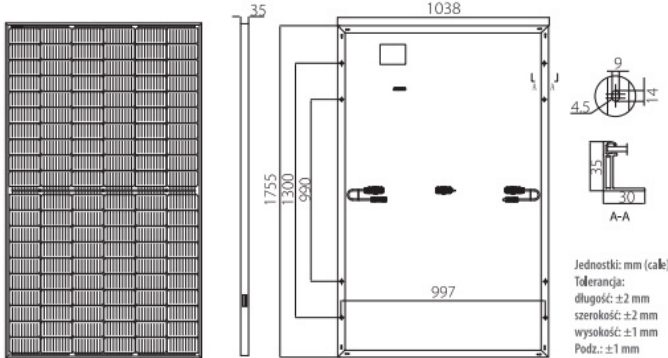
UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

Dane techniczne:

- Moc **375W**
- Sprawność **20.6%**
- Wymiary **1755x1038x35mm**
- Typ ogniwa **monokrystaliczne**
- Ułożenie ogniw **120 (6 x 20)**
- Obciążenie wiatrem [Pa] **2400Pa**
- Obciążenie śniegiem [Pa] **5400Pa**
- Waga **22.00**
- Moc **375W**
- Sprawność **20.6%**
- Wymiary **1755x1038x35mm**
- Typ ogniwa **monokrystaliczne**
- Ułożenie ogniw **120 (6 x 20)**
- Obciążenie wiatrem [Pa] **2400Pa**
- Obciążenie śniegiem [Pa] **5400Pa**

- Waga 22.00

Wszystkie moduły Longi zakupione w Z-Eco Energy pochodzą z Europejskiej dystrybucji.

Konstrukcja (mm)	Parametry mechaniczne	Parametry pracy
 Jednostki: mm (całe) Tolerancja: długość: ± 2 mm szerokość: ± 2 mm wysokość: ± 1 mm Podz.: ± 1 mm	Liczba ogniwi: 120 (6x20) Skrzynka przyłączeniowa: IP68, 3 diody Przewód sieciowy: 4mm², 1200mm długości Szkło: Hartowane szkło 3,2mm Rama: Rama anodowana przez dobór odpowiedniego stopu aluminium Waga: 19,5kg Wymiary: 1755x1038x35mm Pakowanie: 30 sztuk w paletcie 180 sztuk w 20'GP 780 sztuk w 40'HC	Temperatura pracy: -40 °C ~ +85 °C Tolerancja mocy: 0 ~ +5 W Tolerancja L20 i Isc: $\pm 3\%$ Maksymalne napięcie układu: DC1500V (IEC/UL) Maksymalny prąd bezpiecznika: 20A Nominalna temperatura pracy ogniwa: 45± 2 °C Klasa bezpieczeństwa: Klasa II Odporność ogniowa: UL typ 1 lub typ 2

Charakterystyka elektryczna											Niepewność pomiaru dla Pmax: ±3%			
Oznaczenie modelu	LR4-60HIH-350M		LR4-60HIH-355M		LR4-60HIH-360M		LR4-60HIH-365M		LR4-60HIH-370M		LR4-60HIH-375M		LR4-60HIH-380M	
Warunki pomiaru	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT
Moc maksymalna (Pmax/W)	350	259.3	355	263.0	360	266.7	365	270.4	370	274.1	375	277.8	380	281.5
Napięcie obwodu otwartego (Voc/V)	40.1	37.4	40.3	37.6	40.5	37.8	40.7	38.0	40.9	38.2	41.1	38.4	41.3	38.5
Prąd zwarcia (Isc/A)	11.15	9.00	11.25	9.07	11.35	9.15	11.43	9.22	11.52	9.29	11.60	9.35	11.69	9.42
Napięcie przy mocy maksymalnej (Vmp/V)	33.6	31.0	33.8	31.2	34.0	31.4	34.2	31.6	34.4	31.8	34.6	32.0	34.8	32.1
Natężenie przy mocy maksymalnej (Imp/A)	10.42	8.35	10.51	8.43	10.59	8.49	10.68	8.56	10.76	8.63	10.84	8.69	10.92	8.76
Sprawność modułu (%)	19.2		19.5		19.8		20.0		20.3		20.6		20.9	
Standardowe warunki pomiaru (STC): Natężenie promieniowania 1000W/m², Temperatura ogniwa 25 °C, Widmo słoneczne AM1.5														
Nominalna temperatura pracy ogniwa (NOCT): Natężenie promieniowania 800W/m², Temperatura otoczenia 20 °C, Widmo słoneczne AM1,5, Wiatr 1m/s														

UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.