

Fotowoltaika i BIPV · Elewacje i spandrelle

Moduł BIPV Mingyang Standard MY-JL-B5 / B6 / B8 (CdTe, szkło-szkło)

Bezramowy, nieprzezierny moduł szklany z cienkowarstwowym CdTe 1200 × 600 mm, który zastępuje okładzinę lub szkło spandrelowe i produkuje do 110 W.

Kod produktu: **SPC-PV-MY-STD**



Przykład z życia

W biurowcu nieprzeziernie pasy międzykondygnacyjne wykonano ze szkła BIPV Mingyang zamiast zwykłego szkła emaliowanego.

Od ulicy wyglądają jak jednolita, ciemna elewacja, a produkowana przez nie energia zasila części wspólne budynku i ładowarki EV.

Cena na zapytanie — oficjalny cennik wkrótce.

Jak to działa

Materiał budowlany i elektrownia

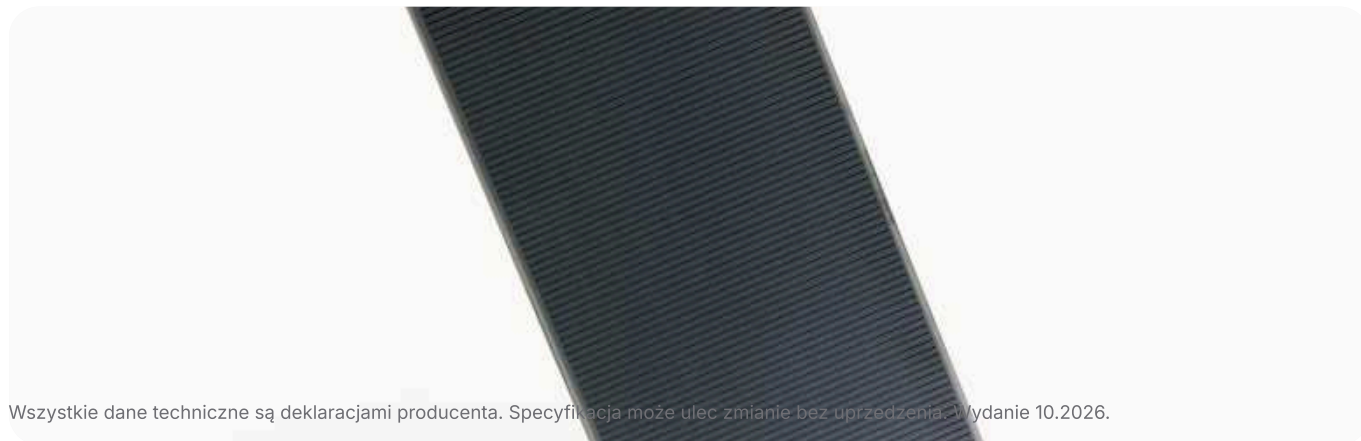
Moduł to laminowana tafla szkła, która zastępuje tradycyjny materiał budowlany i jednocześnie produkuje energię.

Trzy układy szyb

5 + 3,2 + 5 mm, 6 + 3,2 + 6 mm lub 8 + 3,2 + 8 mm, dobierane do konstrukcji fasady i obciążeń.

Stabilna produkcja

Współczynnik temperaturowy mocy -0,29 %/°C, degradacja 2,0% w pierwszym roku i 0,5% rocznie w kolejnych latach.



Wszystkie dane techniczne są deklaracjami producenta. Specyfikacja może ulec zmianie bez uprzedzenia. Wydanie 10.2026.

Specyfikacja

PARAMETR	WARTOŚĆ
Producent	Mingyang (Guangdong Mingyang Thin Film Technology Co., Ltd.)
Technologia	cienkowarstwowy tellurek kadmu (CdTe), bezramowy, szkło-szkło
Modele	MY-JL-B5 / MY-JL-B6 / MY-JL-B8
Moc maksymalna (STC)	110 W / 110 W / 105 W ($\pm 5\%$)
Vmpp / Imp	101,0 V / 1,10 A · 101,0 V / 1,10 A · 100,7 V / 1,07 A
Voc / Isc	122,8 V / 1,19 A · 122,8 V / 1,19 A · 122,8 V / 1,15 A
Wymiary	1200 × 600 × 16,2 / 18,2 / 22,2 mm
Masa	29 / 33 / 40 kg
Powierzchnia	0,72 m ²
Układ szyb	5 + 3,2 + 5 / 6 + 3,2 + 6 / 8 + 3,2 + 8 mm
Przewód, złącze, puszka	2,5 mm ² , 650 ± 10 mm · MC4 · IP67
Temperatura pracy	od -40 °C do +85 °C
Współczynniki temperaturowe	Pmax -0,29 %/°C · Voc -0,28 %/°C · Isc +0,04 %/°C
Maks. napięcie systemu, bezpiecznik	DC 1000 V (IEC) · 6 A
Klasa zastosowania	A2
Obciążenie wiatrem i śniegiem	6000 Pa (IEC)
Pakowanie	50 modułów / paleta (700 kg)
Gwarancja	10 lat gwarancji na produkt, 25 lat gwarancji na moc (ponad 85% mocy po 25 latach; 2,0% w 1. roku, potem 0,5% rocznie)
Certyfikaty (dokumenty producenta)	znak VDE, certyfikat nr 40049441 (EN IEC 61730-1/-2:2018; wyrób spełnia też IEC 61215:2016), cienkowarstwowe naziemne moduły PV · ISO 9001, ISO 14001 i ISO 45001 (SGS) dla produkcji modułów CdTe

Producent: Guangdong Mingyang Thin Film Technology Co., Ltd., No. 13 Torch Avenue (Section 2), Torch Development Zone, 528437 Zhongshan, Guangdong, Chiny · market@mytfsolar.com. Oferta i wsparcie w Polsce: Space BMS sp. z o.o.

Szczegółowa dokumentacja techniczna i rysunki dostępne na zapytanie.

Jak pracujemy

- Wizja lokalna i ocena dachu lub parkingu.
- Szacunek produkcji energii i układ systemu dla Twojego budynku.
- Weryfikacja konstrukcji i przyłącza razem z Twoim projektantem.
- Montaż przez wykwalifikowanych partnerów i uruchomienie.

Kontakt

+48 533 909 533

www.spacebms.com

Space BMS sp. z o.o.

ul. Zbożowa 3/6, 30-002 Kraków