

KPV 360 FullBLACK

360 W



Moduły w wersji premium o jednolitym czarnym kolorze na całej powierzchni, zapewniające **minimalistyczną formę wykończenia i wysoką estetykę zadaszenia**



Pełna certyfikacja potwierdzona przez akredytowany niezależny Instytut VDE, gwarantująca spełnianie międzynarodowych norm jakościowych (ISO 9001, ISO 14001, ISO 17025)



Wysoka wydajność modułów w trudnych warunkach potwierdzona testami na odporność na sól, piasek i korozję amonową



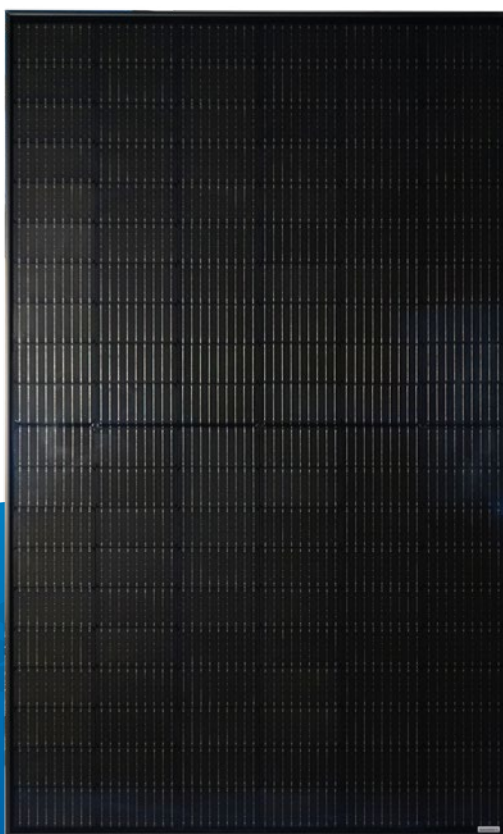
25-letnia gwarancja wydajności oraz 12 letnia gwarancja na produkt



Lekka i wytrzymała konstrukcja, prosty i uniwersalny montaż zarówno na dachu jak i na gruncie



Właściwości modułów dostosowane do **pol-skich warunków klimatycznych i regulacji prawnych**



Najważniejsze cechy KPV 360 FullBlack



Najwyższa klasa wodoodporności skrzynki przyłączeniowej



Odporność na trudne warunki



Odporność na degradację PID



Odporność na siłę wiatru oraz obciążenie śniegiem



Wysoka moc wyjściowa



Wydajność przy słabym nasłonecznieniu



Redukcja strat mocy



Unikalna konstrukcja ogniwa

SPECYFIKACJA

KPV 360 FullBlack



Parametry elektryczne

KPV360S-B60/Wnhb	
STC	
Maksymalna moc (Pmax)	360 W
Optymalne napięcie robocze (Vmp)	33.9 V
Optymalne natężenie robocze (Imp)	10.62 A
Napięcie jałowe (Voc)	40.5 V
Prąd zwarciovowy (Isc)	11.35 A
Sprawność modułu	19.7 %
Temperatura robocza modułu	-40 °C do +85 °C
Maksymalne napięcie układu	1000 / 1500 V
NMOT	
Maksymalna moc (Pmax)	270.7 W
Optymalne napięcie robocze (Vmp)	31.6 V
Optymalne natężenie robocze (Imp)	8.56 A
Napięcie jałowe (Voc)	38.4 V
Prąd zwarciovowy (Isc)	9.04 A

Parametry temperatury

Nominalna temperatura robocza modułu (NMOT)	42 ± 2 °C
Współczynnik temperaturowy Pmax	-0.36% / °C
Współczynnik temperaturowy Voc	-0.304% / °C
Współczynnik temperaturowy Isc	0.050% / °C

Parametry mechaniczne

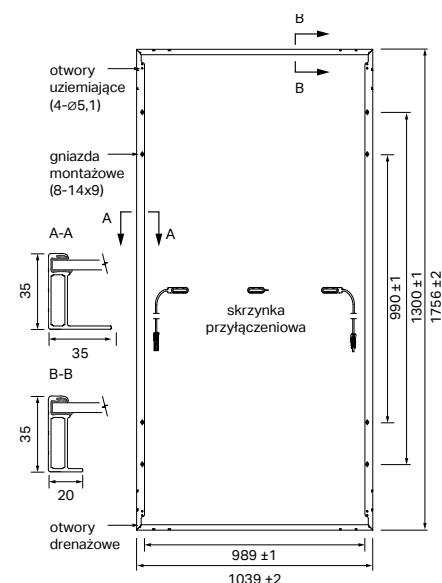
Ogniwo słoneczne	Krzem monokrystaliczny 166 mm
Liczba komórek	120 (6 × 20)
Wymiary	1756 × 1039 × 35 mm (69.1 × 40.9 × 1.4 cali)
Waga	20.3 kg (44.8 lbs.)
Przednia szyba	3.2 mm (0.13 cali) szkło hartowane
Rama	Anodowany stop aluminium
Skrzynka przyłączeniowa	Stopień ochrony IP68 (3 diody bypass)
Przewody wyjściowe	4.0 mm ² Pionowo: (-) 350 mm i (+) 160 mm Poziomo: (-)1200 mm i (+)1200 mm lub dł. niestandardowa
Złącza	MC4 compatible

Konfiguracja pakowania

Wymiary opakowania	1786 × 1130 × 1203 mm
Waga opakowania	679 kg

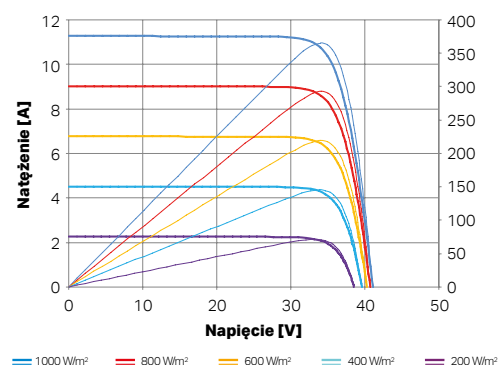
WYMIARY

KPV 360 FullBlack



KRZYWA NAPIĘCIA

aktualnego (360S)



* Wersja zgodna z WEEE na rynku UE.

** Kaisai zastrzega sobie prawo do ostatecznej interpretacji gwarancji Munich Re.

Więcej informacji
o naszych produktach
znajdziesz na stronie

kaisai.com

KAISAI

