

Link do produktu: <https://solarne.info/panel-fotowoltaiczny-recon-375w-rcm-375-6me-mono-halfcut-full-black-p-6438.html>



Panel fotowoltaiczny Recon 375W RCM-375-6ME mono halfcut full black

Cena brutto	259,00 zł
Cena netto	210,57 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	S164314335
Kod producenta	RCM-375-6ME
Producent	Solar fabrik

Opis produktu

Half-cut PERC Sprawność 21,43% Full black Puszka IP68 Gwarancja mocy 25 lat

Wydajny panel half-cut do instalacji domowych i firmowych

Panel fotowoltaiczny **Solar Fabrik Mono S4 HC V 415** to nowoczesny moduł monokrystaliczny w technologii **half-cut PERC** (108 ogniw, układ 6×18), zaprojektowany z myślą o instalacjach domowych, firmowych i komercyjnych. Moc znamionowa **375 Wp** oraz wysoka sprawność **21,43%** pozwalają uzyskać więcej energii z każdego metra kwadratowego dachu.

Konstrukcja half-cut ogranicza straty prądowe i poprawia pracę modułu przy częściowym zacienieniu, a estetyczna **czarna rama** z anodowanego aluminium dobrze prezentuje się na dachach budynków jednorodzinnych i obiektów firmowych. Panel sprawdzi się w klasycznych instalacjach on-grid z falownikiem, w systemach hybrydowych z magazynem energii oraz w układach off-grid z odpowiednio dobranym regulatorem MPPT.



Technologia half-cut

Mniejsze straty prądowe i lepsza praca przy częściowym zacienieniu dzięki podziałowi ogniw.



Sprawność 20,31%

Więcej energii z ograniczonej powierzchni dachu i dodatnia tolerancja mocy 0~+3%.

Full black

Estetyczna czarna rama

Anodowany stop aluminium — schludny, nowoczesny wygląd instalacji na dachu.



Trwałość i gwarancja

Obciążenie śniegiem do 5400 Pa, puszka IP68, gwarancja produktowa 15 lat i liniowa mocy 25 lat.*

Zbuduj kompletną instalację fotowoltaiczną

Dobierz falownik →

Dane techniczne

Producent	Recom
Seria	RCM-375-6ME
Kod producenta / model	RCM-375-6ME
Moc znamionowa (Pmax)	375 Wp
Technologia ogniw	Monokrystaliczne PERC half-cut
Liczba ogniw	108 half-cut (układ 6 × 18)
Sprawność modułu	20,31%
Tolerancja mocy	0 / +3%
Napięcie MPP (Vmpp)	34,30 V
Prąd MPP (Impp)	10,93 A
Napięcie obwodu otwartego (Voc)	41,50 V
Prąd zwarcia (Isc)	11,48 A
Maks. napięcie systemu	1500 V
Dopuszczalny prąd wsteczny	20 A
Wymiary	1755 × 1038 × 30 mm
Waga	ok. 19 kg
Grubość szkła	3,2 mm
Rama	Anodowany stop aluminium, czarna
Puszka przyłączeniowa	Klasa IP68
Złącza	MC4 lub kompatybilne
Przewody	4 mm², dł. ≥ 1200 mm (+/-)
Temperatura pracy	-40°C do +85°C
NOCT	42°C ± 3°C
Współczynnik temp. Pmax	-0,330%/°C
Obciążenie śniegiem	5400 Pa
Odporność na grad	Kula lodowa 25 mm przy 23 m/s
Gwarancja produktowa	15 lat*
Gwarancja liniowa mocy	25 lat*

* Dane techniczne i warunki gwarancji według karty katalogowej producenta Solar Fabrik Mono S4 Halfcut Black-White 405/410/415W.

Gdzie sprawdzi się panel 375W?



Dom jednorodzinny

Instalacja dachowa obniżająca rachunki za prąd.



Instalacja firmowa

Obiekty komercyjne i przemysłowe.



System on-grid

Klasyczna instalacja z falownikiem sieciowym.



System hybrydowy

Instalacja z magazynem energii na nadwyżki.



Off-grid z MPPT

Niezależne zasilanie z regulatorem ładowania.



Rozbudowa instalacji

Dołożenie mocy do istniejącego systemu PV.

PORADNIK NA BLOGU

Jak ustawić panele na dachu, by produkowały najwięcej energii?

Zanim zaplanujesz instalację, sprawdź, czy w Twoim przypadku bardziej opłaca się montaż południowy, czy układ wschód-zachód. W poradniku tłumaczymy, jak orientacja paneli wpływa na realny uzysk energii.

[Zobacz gotowe zestawy on-grid](#)
