

Canadian Solar TOPHiKu6 CS6R 430W FB N-Type

Kod produktu: PV.canadian.fb.430.ntype



Od ilości:

≥ 36 szt.

Ceny produktów widoczne dopiero po zalogowaniu. Jeżeli nie posiadasz konta, zarejestruj się.

≥ 360 szt.

Ceny produktów widoczne dopiero po zalogowaniu. Jeżeli nie posiadasz konta, zarejestruj się.

Canadian Solar TOPHiKu6 CS6R 430W FB N-Type

Moduł Fotowoltaiczny Canadian Solar TOPHiKu6 CS6R 430W FB N-Type to zaawansowane technologicznie rozwiązanie zapewniające wysoką wydajność i niezawodność, idealne do różnorodnych zastosowań w instalacjach fotowoltaicznych.

Zalety produktu Canadian Solar CS6R-430T-FB:

- Moc modułu: do 430 W
- Sprawność modułu: do 22.0%
- Doskonałe działanie anti-LeTID i anti-PID: Moduł jest odporny na degradację wywołaną zjawiskiem LeTID (Light and elevated Temperature Induced Degradation) oraz PID (Potential Induced Degradation), co zapewnia jego długowieczność i niezawodność.
- Niska degradacja mocy: Zapewnia wysoką wydajność energetyczną przez cały okres eksploatacji modułu.
- Niższy współczynnik temperaturowy (Pmax): -0.29%/°C, co pozwala na zwiększenie uzysku energii w gorącym klimacie, co jest kluczowe dla regionów o wysokich temperaturach.
- Obniżenie całkowitego kosztu energii: Wysoka sprawność i niska degradacja mocy modułu przyczyniają się do obniżenia kosztów systemu fotowoltaicznego.
- Konstrukcja modułu minimalizuje wpływ mikropęknięć, co zwiększa jego trwałość i niezawodność.

Warianty produktów

Indeks	Cena
Canadian Solar TOPHiKu6 CS6R 430W FB N-Type PV.canadian.fb.430.ntype	Ceny produktów widoczne dopiero po zalogowaniu. Jeżeli nie posiadasz konta, zarejestruj się.

Opis produktu

Canadian Solar TOPHiKu6 CS6R 430W FB N-Type

Moduł Fotowoltaiczny Canadian Solar TOPHiKu6 CS6R 430W FB N-Type to zaawansowane technologicznie rozwiązanie zapewniające wysoką wydajność i niezawodność, idealne do różnorodnych zastosowań w instalacjach fotowoltaicznych.

Zalety produktu Canadian Solar CS6R-430T-FB:

- Moc modułu: do 430 W
- Sprawność modułu: do 22.0%
- Doskonałe działanie anty-LeTID i anty-PID: Moduł jest odporny na degradację wywołaną zjawiskiem LeTID (Light and elevated Temperature Induced Degradation) oraz PID (Potential Induced Degradation), co zapewnia jego długowieczność i niezawodność.
- Niska degradacja mocy: Zapewnia wysoką wydajność energetyczną przez cały okres eksploatacji modułu.
- Niższy współczynnik temperaturowy (Pmax): $-0.29\%/^{\circ}\text{C}$, co pozwala na zwiększenie uzysku energii w gorącym klimacie, co jest kluczowe dla regionów o wysokich temperaturach.
- Obniżenie całkowitego kosztu energii: Wysoka sprawność i niska degradacja mocy modułu przyczyniają się do obniżenia kosztów systemu fotowoltaicznego.
- Konstrukcja modułu minimalizuje wpływ mikropęknięć, co zwiększa jego trwałość i niezawodność.

Dane Techniczne Canadian Solar TOPHiKu6 CS6R 430W FB N-Type:

Typ Komórek: TOPCon

Układ Komórek: 108 [2 x (9 x 6)]

Wymiary: 1722 x 1134 x 30 mm

Waga: 21.3 kg

Skrzynka Przyłączeniowa (J-Box): IP68, 3 diody obejściowe

Przewód: 4 mm² (IEC), 12 AWG (UL)

Konektor: T6, MC4, MC4-EVO2 lub MC4-EVO2A

Długość Przewodu (w tym konektor):

- Pionowa: 350 mm (13.8 in) (+) / 250 mm (9.8 in) (-)

- Pozioma: 1150 mm (45.3 in)*

Nominalna Maksymalna Moc (Pmax): 430 W

Optymalne Napięcie Pracy (Vmp): 32.4 V

Optymalny Prąd Pracy (Imp): 13.59 A

Napięcie Obwodu Otwartego (Voc): 39.4 V

Prąd Zwarcia (Isc): 14.01 A

Zakres Temperaturowy Pracy: Od -40°C do $+85^{\circ}\text{C}$

Maksymalne Napięcie Systemowe: 1500V (IEC/UL) lub 1000V (IEC/UL)

Maksymalne Natężenie Bezpiecznika Szeregowego: 25 A

Klasa Zastosowania: Klasa A

Typ Komórek: Komórki TOPCon

Układ Komórek: 108 [2 x (9 x 6)]

Canadian Solar TOPHiKu6 CS6R 430W FB N-Type to produkt, który dzięki zaawansowanej technologii, wysokiej wydajności i niezawodności jest idealnym wyborem dla nowoczesnych instalacji fotowoltaicznych, zapewniając długotrwałą i efektywną produkcję energii w różnych warunkach klimatycznych.