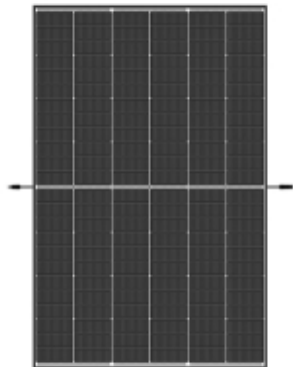


Trina Solar NEG9R.28 Vertex S+ 435W BF

Kod produktu: PV.trina.bf.S+.435



Producent	TRINA SOLAR
Szerokość	1134
Wysokość	1762
Głębokość	30
Waga	21
Gwarancja	25
Moc	435
Gwarancja na sprawność	30
Kraj pochodzenia	Chiny
Kod CN	85414300
Kolor ramy	czarna
Obsługiwane strony	monofacial
Technologie	N-Type
Ilość na palecie	36
Ilość w kontenerze	936

Trina Vertex S+ TSM - NEG9R.28 - 435Wp moduł fotowoltaiczny o mocy 435W wykonany z monokrystalicznego krzemu typu n. Zastosowana w panelach Trina technologia TOPcon w połączeniu z technologią multi-busbar zapewnia nie tylko wysoką sprawność krzemowych ogniw ale także ich trwałość.

Warianty produktów

Indeks	Cena
Trina Solar NEG9R.28 Vertex S+ 435W BF PV.trina.bf.S+.435	Ceny produktów widoczne dopiero po zalogowaniu. Jeżeli nie posiadasz konta, zarejestruj się.

Opis produktu

Trina Vertex S+ TSM - NEG9R.28 - 435Wp moduł fotowoltaiczny o mocy 435W wykonany z monokrystalicznego krzemu typu n. Zastosowana w panelach Trina technologia TOPcon w połączeniu z technologią multi-busbar zapewnia nie tylko wysoką sprawność krzemowych ogniw ale także ich trwałość. Do najważniejszych cech modułów Trina Vertex S+ TSM - NEG9R.28 - 435Wp zaliczamy:

- wysoka sprawność wynosząca aż 21,8%.

- niski poziom autodegradacji dzięki zastosowaniu technologii n-type. Spadek mocy wynoszący w 1 roku < 1%, w kolejnych latach 0,4% / rok a po upływie 30 lat moc nie mniejsza niż 87,4% pierwotnej wartości
- zwiększona absorpcja promieniowania świetlnego poprzez zastosowanie technologii multi-busbar
- ogniwa charakteryzują się dodatnią tolerancją mocy w zakresie 0/+5 W
- podwyższona wytrzymałość mechaniczna, termiczna oraz odporność na pracę w trudnych warunkach atmosferycznych zapewniona poprzez zastosowanie po obu stronach modułu podwójnego szkła. Odporność na działanie sił skupionych śniegu na jednostkę powierzchni (5400 Pa) i wiatru (4000 Pa).
- produkt objęty 25 letnią gwarancją produktową oraz 30 letnią gwarancją na liniowy spadek mocy

Dane techniczne modułu fotowoltaicznego Trina Vertex S+ TSM - NEG9R.28 - 435Wp:

Moc Maksymalna-PMAX (Wp)*:435

Tolerancja Mocy-PMAX (W): 0/+5 Maksymalne Napięcie Robocze-VMPP (V): 43,6 Maksymalny Prąd Roboczy-IMPP (A): 9,99 Napięcie Obwodu Otwartego(V): 51,8 Prąd Zwarcia-ISC (A): 10,64 Sprawność Modułu η_m (%): 21,8 Ogniwa Fotowoltaiczne: Monokrystaliczne

Liczba ogniw: 144 Wymiary Modułu: 1762×1134×30 mm Waga: 21 kg

Przednie szkło: 1,6 mm, wysoka przepuszczalność, Szkło wzmocnione powłoką Antyrefleksyjną AR Tylne szkło: 1,6 mm, szkło o wysokiej przepuszczalności, wzmocnione termicznie Rama: 30 mm anodowany stop aluminium, czarny Kable przyłączeniowe: Przewód Fotowoltaiczny 4,0 mm², Poziomo: 1100/1100 mm, Pionowo: 280/350 mm*

Panele słoneczne marki Trina Solar reprezentują najwyższy poziom jakości spośród dostępnych na rynku paneli fotowoltaicznych. Nawet w warunkach klimatycznych niezbyt korzystnych dla produkcji energii ze słońca, jakie panują w Polsce, sprawdzają się one doskonale. Ich wydajność przewyższa wiele innych paneli, co oznacza, że przy mniejszej liczbie paneli można wygenerować znaczącą ilość energii. Idealnymi lokalizacjami do instalacji paneli Trina Solar są przede wszystkim dachy budynków mieszkalnych oraz komercyjnych.