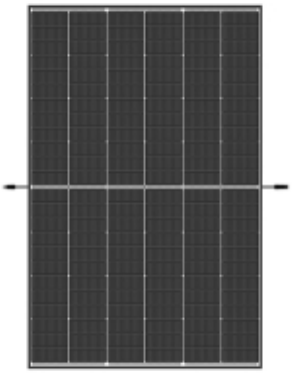
Trina Solar NEG9R.28 Vertex S+ 435W BF

Kód produktu: **PV.trina.bf.S+.435**



Výrobce	**TRINA SOLAR**
Width	**1134**
Height	**1762**
Depth	**30**
Weight	**21**
Warranty	**25**
Power	**435**
Efficiency warranty	**30**
Country of origin	**Čína**
CN code number	**85414300**
Frame color	**black**
Type of support	**monofacial**
Technologies	**N-Type**
Quantity per pallet	**36**
Quantity per container	**936**

Trina Vertex S+ TSM - NEG9R.28 - 435Wp fotovoltaický modul s výkonem 435W vyrobený z monokrystalického křemíku typu n. Trina Vertex S+ TSM - NEG9R.28 - 435Wp moduly využívají technologii TOPcon ve spojení s technologií multi-busbar, což zaručuje nejen vysokou účinnost křemíkových článků, ale také jejich odolnost. Mezi klíčové vlastnosti modulů Trina Vertex S+ TSM - NEG9R.28 - 435Wp patří:

Varianty produktu

Index	Cena
Trina Solar NEG9R.28 Vertex S+ 435W BF **PV.trina.bf.S+.435**	Ceny produktů jsou viditelné pouze po přihlášení. Pokud nemáte účet, zaregistrujte se.

Popis výrobku

Trina Vertex S+ TSM - NEG9R.28 - 435Wp fotovoltaický modul s výkonem 435W vyrobený z monokrystalického křemíku typu n. Trina Vertex S+ TSM - NEG9R.28 - 435Wp moduly využívají technologii TOPcon ve spojení s technologií multi-busbar, což zaručuje nejen vysokou účinnost křemíkových článků, ale také jejich odolnost. Mezi klíčové vlastnosti modulů Trina Vertex S+ TSM - NEG9R.28 - 435Wp patří:

Vysoká účinnost až 21,8 %.
Nízká úroveň autodegradace díky použití technologie typu n. Úbytek výkonu je menší než 1 % v prvním roce, poté 0,4 % ročně a po 30 letech výkon nesnižuje na méně než 87,4 % původní hodnoty.
Zvýšená absorpce slunečního záření díky použití technologie multi-busbar.
Články mají kladnou toleranci výkonu v rozmezí 0/+5 W.
Zvýšená mechanická odolnost, tepelná odolnost a odolnost vůči pracovním podmínkám v obtížných atmosférických podmínkách je zajištěna použitím dvojitého skla na obou stranách modulu. Odolnost proti koncentrovaným silám sněhu na jednotkovou plochu (5400 Pa) a větru (4000 Pa).
Produkt je pokryt 25letou zárukou na výrobek a 30letou zárukou na lineární pokles výkonu.
Technické údaje fotovoltaického modulu Trina Vertex S+ TSM - NEG9R.28 - 435Wp:
Maximální výkon-PMAX (Wp): 435
Tolerance výkonu-PMAX (W): 0/+5 Maximální pracovní napětí-VMPP (V): 43,6 Maximální pracovní proud-IMPP (A): 9,99 Napětí na otevřeném obvodu (V): 51,8 Zkratový proud-ISC (A): 10,64 Účinnost modulu η m (%): 21,8 Fotovoltaické články: Monokrystalické
Počet článků: 144 Rozměry modulu: 1762×1134×30 mm Hmotnost: 21 kg
Přední sklo: 1,6 mm, vysoká propustnost, sklo s povlakem proti odleskům AR Zadní sklo: 1,6 mm, sklo s vysokou propustností, tepelně zesílené Rám: 30 mm eloxovaný hliník, černý
Připojovací kabely: Fotovoltaický kabel 4,0 mm2, Horizontálně: 1100/1100 mm, Vertikálně: 280/350 mm

Solární panely značky Trina Solar představují nejvyšší úroveň kvality mezi dostupnými fotovoltaickými panely na trhu. I v podmínkách klimatu ne příliš příznivých pro výrobu solární energie, jaké panují v Polsku, se osvědčují výborně. Jejich účinnost překračuje mnoho jiných panelů, což znamená, že s menším množstvím panelů lze generovat významné množství energie. Ideálními místy pro instalaci panelů Trina Solar jsou především střechy obytných a komerčních budov.