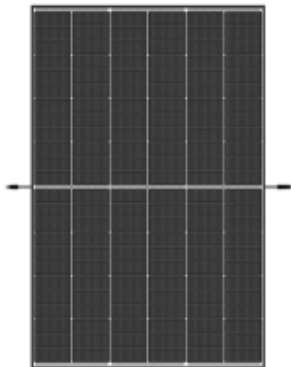


Trina Solar NEG9R.28 Vertex S+ 435W BF

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.