



Astronergy Chsm60M375 Half-Cut

Kod produktu: **PV-AE-375-35B-M-0000**

OSTATNIE 6 SZTUK

Astroenergy powstało w roku 2006 i jest częścią chińskiego koncernu CHINT, który jest jednym z największych producentów aparatury elektrycznej niskiego napięcia. Firma Astroenergy sprawnie łączy niemiecką technologię wykonania z chińskim procesem zarządzania produkcją.

Główne cechy produktów Astronergy:

- Made in Germany – produkcja w Frankfurcie nad Odrą,
- Zwiększony nacisk maksymalny do 6000 Pa – większa wytrzymałość na warunki ekstremalne, mniejsza wrażliwość na uszkodzenia podczas transportu i montażu,
- Gwarancja na wady materiałowe/wady ukryte modułów – 10 lat gwarancji,
- Dodatkowe ubezpieczenie wydajności modułu przez firmę ubezpieczeniową Munich RE,
- Certyfikowana odporność każdego modułu na sól i amoniak,
- Przynależność do jednego z największych Chińskich koncernów – firmy CHINT.
- Bezpieczeństwo, stabilność i wiarygodność finansowa producenta na długie lata.



Technologia Half-cut

HALF CUT to inaczej moduł z ogniwami ciętymi na pół, z tradycyjnego ogniwa 156×156 mm powstaje ogniwo w wymiarach 156×78 mm. W typowym module opartym na technologii krzemowej znajduje się 60 ogniw, w half cut 120. Ogniwa półkowe wiązane są w łańcuchy (sub-moduły) połączone ze sobą równolegle, w efekcie czego "połówka" ma zbliżony prąd i napięcie wyjściowe do "całości".

Moduły Half-cut charakteryzują się większą mocą wyjściową, mniejszym współczynnikiem temperaturowym, lepszą pracą przy częściowym zacienieniu czy zabrudzeniu ogniwa i większą wytrzymałością techniczną.

Informacje podstawowe

Opakowanie zbiorcze

Ilość sztuk: 31
możliwość kupna pojedynczych sztuk

Wymiary opakowania

Wysokość [cm]	3.5
Szerokość [cm]	100
Długość [cm]	165
Waga [kg]	20