

Karta produktu:

Rozłącznik izolacyjny obrotowy solarny 32A (1000V DC PV) AZO

AZO DIGITAL



Producent:	AZO DIGITAL
Symbol:	55.0328
Kod producenta:	AZO00D1256
Kod EAN:	5903699340042

Opis produktu

Rozłącznik izolacyjny DC/DC przeznaczony jest do montażu w **instalacjach solarnych** oraz innych typach instalacji, gdzie energia pochodzi np. ze **źródeł odnawialnych**. Jego głównym zadaniem jest odłączanie odbiorników DC od źródeł energii np. odłączenie paneli fotowoltaicznych od inwertera.

Dzięki **wysokiemu stopniowi ochrony IP** oraz wytrzymałej, odpornej na działanie UV obudowie można go stosować zarówno **wewnątrz jak i na zewnątrz** budynków. Posiada on możliwości instalacji kłódki, co pozwala zabezpieczyć się przed dostępem osób nieuprawnionych.

Zastosowany w rozłączniku specjalny mechanizm sprężynowy, wyposażony w srebrzone, samoczyszczące się styki oraz komora gasząca łuk, gwarantują długą i bezawaryjną pracę. Kompaktowe wymiary oraz możliwość montażu na szynie DIN pozwalają na łatwy i wygodny montaż.

Cechy urządzenia:

- Rozłącznik dwubiegunowy
- Srebrzone, samoczyszczące styki
- Precyzyjny mechanizm sprężynowy
- Komora gasząca łuk
- Do montażu wewnątrz i na zewnątrz
- Odporność na działanie UV
- Montaż bezpośrednio na ścianę lub na listwę DIN
- Możliwości instalacji kłódki zabezpieczającej
- Solidna konstrukcja
- Złącza MC4

Montaż

Po podłączeniu **rozłącznika izolacyjnego DC/DC** należy sprawdzić jego poprawność działania. W tym celu należy przetączyć go

kilkukrotnie do pozycji ON i OFF (włączony / wyłączony).

Przełączenie powinno odbywać się z wyraźnym oporem, zakończone charakterystycznym dźwiękiem „klik”. W przypadku gdy opisany efekt nie występuje należy uznać rozłącznik za niesprawny i niezwłocznie wymienić go na nowy. **Używanie niesprawnego rozłącznika może być bezpośrednią przyczyną pożaru.**

Dane techniczne:

- Napięcie znamionowe: 1000 VDC
- Napięcie izolacji: 1200 VDC
- Wytrzymałość impulsowa: 8 kV
- Znamionowy prąd ciągły: 32 A
- Możliwość załączania / rozłączania prądów: do 250 A
- Ilość biegunów: 2
- Złącza MC4: 2 x 2
- Odporność na promieniowanie UV: TAK
- Stopień ochrony: IP66
- Temperatura pracy: -5 St.C + 60 St.C
- Materiał obudowy: Poliwęglan
- Rozstaw otworów montażowych: 87,6 x 144,2 [mm]
- Wymiary (wys. x sz. x gł.): 175 x 104 x 104 [mm]
- Wymiary ze złączami (wys. x sz. x gł.): 245 x 104 x 104 [mm]
- Waga netto: 650 g

Renomowany producent - AZO DIGITAL

AZO Digital to polska firma technologiczna zajmująca się projektowaniem, wytwarzaniem i wdrażaniem innowacyjnych produktów z zakresu elektroniki i energetyki. Firma jest obecna w dziedzinach transportu kolejowego, drogowego i morskiego oraz od kilkunastu lat tworzy i rozwija technologie stosowane w branży fotowoltaicznej, a także oświetlenia zewnętrznego i przemysłowego.

Wszystkie urządzenia oferowane przez **AZO Digital** cechują się najlepszymi, autorskimi rozwiązaniami technicznymi. Doświadczona kadra inżynierska **AZO Digital**, stosując standardy jakości wynikające z posiadanej certyfikacji ISO9001:2008, wykonuje projekty urządzeń odpowiadające bieżącym potrzebom rynkowym. Wszystkie wytwarzane produkty posiadają niezbędne atesty i certyfikaty bezpieczeństwa.