

Link do produktu: <https://solarne.info/wylacznik-roznicowy-3-fazowy-40a-30ma-ochrona-ac-p-538.html>



Wyłącznik różnicowy 3-fazowy 40A 30mA – ochrona AC

Cena brutto	80,00 zł
Cena netto	65,04 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	S9
Producent	SONET

Opis produktu

3-fazy40A30maAC

O produkcie

Wyłącznik różnicowy 3-fazowy 40A 30ma zapewnia skuteczną ochronę przeciwporażeniową na wyjściu AC inwertera on-grid. Urządzenie chroni ludzi i urządzenia przed niebezpiecznym prądem różnicowym już od progu 30 ma, reagując błyskawicznie w sytuacjach awaryjnych.

Idealny do instalacji fotowoltaicznej z 3-fazowym inwerterem sieciowym. Montaż na szynie DIN ułatwia integrację z rozdzielnicą główną i zapewnia niezawodną pracę przez lata eksploatacji.

Główne zalety

Błyskawiczna ochrona

Czułość 30 ma typ AC zapewnia natychmiastowe wyłączenie przy pierwszych oznakach problemu. Zysk czasu mierzy się tu w milisekundach – to

różnica między bezpieczeństwem a zagrożeniem.



Całkowita ochrona przeciwporażeniowa

Zastosowanie w 3-fazowych systemach on-grid chroni zarówno ludzi jak i drogi urządzenia. Spełnia wymogi norm bezpieczeństwa obowiązujące w Polsce i UE.



Prosty montaż

Montaż na szynie DIN jest standardowym i szybkim rozwiązaniem. Nie wymaga dodatkowych adaptorów ani skomplikowanych prac instalacyjnych.



Niezawodność

Zbudowany do wytrzymania warunków typowych dla instalacji solarnych. Gwarantuje stabilną pracę przez wiele lat bez konieczności częstych przeglądów serwisowych.

Dane techniczne

Prąd znamionowy	40 A
Czułość	30 ma (typ AC)
Ilość biegunów	3-fazowy
Typ prądu	AC (przemienny)

Montaż	Szyna DIN
Zastosowanie	Wyjście AC inwertera 3-fazowego on-grid
Zasilanie	3x400V AC

Zobacz również

- [Regulatory, przetwornice i akcesoria](#)

Najczęściej zadawane pytania

Jaka jest różnica między czułością 30 ma a 300 ma?

Czułość 30 ma reaguje przy mniejszych wyciekach prądu i zapewnia bardziej czułą ochronę przeciwporażeniową dla ludzi. Czułość 300 ma stosuje się w instalacjach, gdzie pierwsze zagrożenie porażeniem jest mniej prawdopodobne, np. w pewnych aplikacjach przemysłowych. Do instalacji domowych on-grid zawsze należy wybierać 30 ma.

Czy wyłącznik różnicowy 3-fazowy 40A pasuje do każdego inwertera?

Nie – należy sprawdzić moc i konfigurację inwertera. Nasz wyłącznik jest dedykowany dla 3-fazowych inwerterów on-grid o mocy pozwalającej na pracę z prądem do 40 A. Przed zakupem upewnij się, że prąd wyjścia inwertera nie przekracza 40 A.

Jak często powinno się testować wyłącznik różnicowy?

Producenci rekomendują testowanie przyciskiem "TEST" minimum raz na 6 miesięcy. Pozwala to upewnić się, że mechanizm wyzwalania działa prawidłowo. Jeśli wyłącznik nie wyzwoli się podczas testu, wymaga natychmiastowej wymiany.

Czy montaż wyłącznika wymaga fachowca?

Montaż na szynie DIN jest prosty – urządzenie zaczepienia na szynie i podłączenie przewodów. Jednakże ze względu na wysokie napięcia i wymogi bezpieczeństwa, zalecamy powierzenie pracy dyplomowanemu elektrykowi. Niezła instalacja zagraża bezpieczeństwu całego domu.

Dowiedz się więcej

Przeczytaj nasz artykuł: [Inwerter fotowoltaiczny – do czego służy?](#)