

Link do produktu: <https://solarne.info/wylacznik-roznicowopradowy-3-fazowy-25a-30ma-do-inwertera-p-256.html>

BRAK
ZDJĘCIA



Wyłącznik różnicowoprądowy 3-fazowy 25A 30ma do inwertera

Cena brutto	74,00 zł
Cena netto	60,16 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	S9
Producent	SONET

Opis produktu

Prąd 25ACzułość 30maTyp A3-fazowy

O produkcie

Wyłącznik różnicowoprądowy 3-fazowy to niezbędne urządzenie bezpieczeństwa montowane na wyjściu AC inwertera on-grid. Chroni instalację fotowoltaiczną przed porażeniami prądem elektrycznym oraz upływami doziemnymi, reagując natychmiast na niezrównoważenie prądu.

Urządzenie sprawdza się w systemach 3-fazowych o mocy do 17,25 kW (przy napięciu 400V). Zapewnia ochronę zarówno ludzi obsługujących instalację, jak i samych urządzeń oraz budynku przed skutkami prądów upływowych.

Główne zalety



Ochrona przed porażeniem

Wyłącznik reaguje na upływy doziemne – natychmiast przerywa obwód, gdy czułość 30ma zostanie przekroczoną.



Zgodność z normami

Spełnia wymagania PN-EN 61008 i normy bezpieczeństwa instalacji fotowoltaicznych, wymagane przez przepisy PV.



Wysoką niezawodność

Typ A reaguje zarówno na prądy sinusoidalne, jak i pulsacyjne – chroni przed różnymi rodzajami upływów.



Łatwa instalacja

Montaż na szynie DIN w rozdzielnicy AC instalacji. Zestaw 3 modułów dla systemu 3-fazowego.

Dane techniczne

Prąd znamionowy	25A
Czułość wyłączania	30ma
Typ charakterystyki	Typ A
Liczba biegunów	3-fazowy (3P+N)
Zastosowanie	AC wyjście inwertera

Zobacz również

- [Regulatory, przetwornice i akcesoria](#)

Najczęściej zadawane pytania

Jaka jest różnica między wyłącznikiem a bezpiecznikiem topliwym?

Wyłącznik różnicowoprądowy (RCD) automatycznie przerywa obwód przy detekcji upływu doziemnego, podczas gdy bezpiecznik topliwym reaguje tylko na przeciążenie prądowe. W instalacjach PV wymagane są oba rodzaje ochrony.

Czy wyłącznik 25A 30ma jest odpowiedni dla każdego inwertera 3-fazowego?

Wyłącznik 25A pasuje do inwerterów do $\approx 17,25$ kW (400V). Zawsze sprawdź moc i prąd wyjściowy Twojego inwertera – jeśli są większe, potrzebujesz wyłącznika o wyższej charakterystyce amperowej.

Czy wyłącznik wymaga przeglądów?

Wyłączniki powinny być testowane co rok (przycisk TEST). Badania przegląd urządzenia zalecane są co najmniej co 3-5 lat, szczególnie w warunkach o wysokiej wilgotności.

Czy mogę zainstalować ten wyłącznik sam?

Montaż może przeprowadzić elektryk z uprawnieniami do prac przy instalacjach fotowoltaicznych (grupa uprawnień elektrycznych E). Montaż na szynie DIN w rozdzielnicie AC jest standardowy i wymaga minimalnych narzędzi.

Dowiedz się więcej

Przeczytaj nasz artykuł: [Montaż instalacji fotowoltaicznych – bezpieczeństwo i zalecenia](#)