

Wyłącznik kompaktowy LS TS160N ATU 160A 3P

Indeks: **894540** Producent: **Ls Electric** Kod producenta: **TS160N ATU 160A 3P**

Cena: **1,276.69 zł**

Opis

Wyłącznik kompaktowy LS TS160N ATU 160A 3P

Producent: Ls Electric

Wyłącznik kompaktowy LS Electric TS160N ATU 160A 3P – niezawodna ochrona instalacji Wyłącznik kompaktowy LS Electric TS160N ATU 160A 3P to podstawowy element zabezpieczający urządzenia i sieci rozdzielcze. Zaprojektowany zarówno do zastosowań profesjonalnych, jak i domowych, zapewnia skuteczną ochronę przed przeciążeniami i zwarciami, gwarantując bezpieczeństwo i ciągłość zasilania. Jego solidna konstrukcja i wysokie parametry sprawiają, że jest to idealny wybór dla instalacji wymagających niezawodności. Charakterystyka i zastosowanie Ten trójbiegunowy wyłącznik z serii TS wyróżnia się prądem znamionowym 160A oraz wysoką zdolnością wyłączania zwarciovego. Znajduje zastosowanie w rozdzielnicach elektrycznych, budynkach przemysłowych, komercyjnych oraz w instalacjach domowych o większym zapotrzebowaniu na moc. Dzięki regulowanym wyzwalaczom termicznym i zwarciovym, można go precyzyjnie dostosować do specyfiki chronionego obwodu. Wykonanie ATU pozwala na elastyczne ustawienie parametrów zabezpieczenia, zapewniając optymalną ochronę przed różnymi rodzajami awarii. Zalety i korzyści Wysoka zdolność wyłączania zwarciovego: 50kA przy 400V gwarantuje skuteczne odłączenie obwodu w przypadku wystąpienia zwarcia, minimalizując ryzyko uszkodzeń. Regulowane wyzwalacze: Możliwość precyzyjnego ustawienia wyzwalacza przeciążeniowego (128-160A) i zwarciovego (800-1600A) pozwala dopasować ochronę do konkretnego obciążenia. Trwała konstrukcja: Wykonanie z wysokiej jakości materiałów zapewnia długą żywotność i niezawodność działania. Łatwy montaż: Mocowanie na szynie DIN lub panelu oraz połączenia śrubowe ułatwiają instalację i serwisowanie. Szeroki zakres napięć pracy: Przystosowany do pracy w instalacjach o napięciu do 690V AC oraz 500V DC. Uniwersalność: Nadaje się do zabezpieczania różnych typów obwodów – oświetleniowych, gniazdkowych, silnikowych itp. Bezpieczeństwo użytkowania: Stopień ochrony IP20 zapewnia podstawową ochronę przed dotykiem i dostępem do elementów pod napięciem. Parametry techniczne w praktyce Wyłącznik TS160N ATU 160A 3P charakteryzuje się nie tylko wysokimi parametrami technicznymi, ale również praktycznymi rozwiązaniami ułatwiającymi jego użytkowanie. Regulacja wyzwalaczy pozwala na dostosowanie charakterystyki pracy do specyfiki chronionego obwodu – wolniejsze zadziałanie przy krótkotrwałych skokach prądu (np. podczas uruchamiania silników) oraz szybkie odłączenie w przypadku poważnych zwarc. Dzięki temu urządzenie minimalizuje ryzyko niepotrzebnych wyłączeń przy normalnej pracy instalacji, a jednocześnie zapewnia skuteczną ochronę w sytuacjach awaryjnych. Znamionowa wytrzymałość na impulsy napięcia 8kV dodatkowo zwiększa jego odporność na zakłócenia w sieci elektrycznej.

Parametry

Stan	Nowy
------	------