# Wyłącznik do ochrony Trafo 4A PKZM0-4-T

Indeks: **908125** Producent: **EATON** Kod producenta: **088914**

## Cena: **269.11 zł**

Opis

# Wyłącznik do ochrony Trafo 4A PKZM0-4-T

## Producent: Eaton

Wyłącznik do ochrony transformatorów, serii PKZM0-4-T o prądzie znamionowym 4A, to niezawodne zabezpieczenie instalacji elektrycznych zasilających transformatory. Urządzenie przeznaczone jest do pracy w obwodach o napięciu do 690V AC i charakteryzuje się wysoką zdolnością wyłączania zwarciowego – aż 150kA przy 400V, co gwarantuje skuteczną ochronę przed skutkami nagłych przepięć. Konstrukcja wyłącznika oparta jest na solidnym, trwałym mechanizmie z regulowanym wyzwalaczem przeciążeniowym (zakres 2.5-4A) i zwarciowym (84A), zapewniającym precyzyjną i szybką reakcję w przypadku awarii. Dodatkowo, wbudowany wskaźnik wyłączenia ułatwia identyfikację przyczyny zadziałania, a brak wbudowanego wyzwalacza podnapięciowego oraz napędu silnikowego upraszcza konstrukcję i zwiększa niezawodność. Montaż na szynie TH jest standardem w tego typu urządzeniach, a możliwość opcjonalnego montażu na szynie DIN TH zapewnia elastyczność instalacji. Wyłącznik PKZM0-4-T to rozwiązanie zarówno dla profesjonalnych instalatorów, jak i użytkowników końcowych. Zaciski śrubowe zapewniają pewne połączenie przewodów, a kompaktowe wymiary (wielkość konstrukcyjna PKZM 0) pozwalają na łatwe dopasowanie do istniejących rozdzielnic. Urządzenie spełnia wymagania normy IEC/EN 60947, co potwierdza jego bezpieczeństwo i zgodność z obowiązującymi przepisami. Stopień ochrony IP20 chroni przed dotknięciem przypadkowym. Dzięki temu można mieć pewność, że instalacja jest odpowiednio zabezpieczona przed przeciążeniem i zwarciem, co przekłada się na długotrwałą i bezawaryjną pracę urządzeń zasilanych z transformatora. Szybka reakcja: Regulowany wyzwalacz zwarciowy o wartości 84A zapewnia błyskawiczną reakcję w przypadku wystąpienia zwarcia. Ochrona przed przeciążeniem: Regulowany wyzwalacz przeciążeniowy (2.5-4A) chroni transformator przed uszkodzeniem spowodowanym zbyt dużym obciążeniem. Wysoka zdolność wyłączania zwarciowego: Zdolność 150kA przy 400V gwarantuje skuteczne odłączenie obwodu w przypadku poważnej awarii. Montaż na szynie TH: Standardowy montaż ułatwia i przyspiesza instalację. Wskaźnik wyłączenia: Ułatwia identyfikację przyczyny zadziałania wyłącznika – przeciążenie czy zwarcie. Zgodność z normami: Spełnia wymagania normy IEC/EN 60947, zapewniając bezpieczeństwo i niezawodność działania. Kompaktowe wymiary: Umożliwiają łatwe dopasowanie do istniejących rozdzielnic i szaf sterowniczych. Wyłącznik ten znajduje zastosowanie przede wszystkim w zabezpieczaniu transformatorów jednofazowych i trójfazowych o napięciu do 690V AC, zarówno w obwodach sterowania, jak i w instalacjach niskonapięciowych typu SELV/PELV/FELV. Jest to idealne rozwiązanie dla instalatorów poszukujących niezawodnego i skutecznego zabezpieczenia transformatorów, a także dla użytkowników końcowych ceniących sobie bezpieczeństwo i długotrwałą pracę swoich urządzeń elektrycznych.

- **Budowa urządzenia** Urządzenie mocowane na stałe
- **Do montażu na szynie TH** tak
- **Liczba biegunów** 3
- **Liczba styków pomocniczych przełącznych** 0
- **Liczba styków pomocniczych rozwiernych** 0
- **Liczba styków pomocniczych zwiernych** 0
- **Opcjonalny montaż na szynie DIN TH** tak
- **Opcjonalny napęd silnikowy** nie
- **Rodzaj elementu wykonawczego** Pokrętło

- **Rodzaj podłączenia styków głównych** Połączenie śrubowe
- **Stopień ochrony (IP)** IP20
- **Straty mocy** 4.88 W
- **Umiejscowienie przyłączy obwodów głównych** Inne
- **W komplecie z zabezpieczeniem** tak
- **Wbudowany napęd silnikowy** nie
- **Z wyzwalaczem podnapięciowym** nie
- **Zakres napięcia znamionowego** 690 ... 690 V
- **Zakres nastawy wyzwalacza przeciążeniowego** 2.5 ... 4 A
- **Zakres nastawy wyzwalacza zwarciowego** 84 ... 84 A
- **Ze wskaźnikiem wyłączenia** tak
- **Ze zintegrowanym wyzwalaczem podnapięciowym** nie
- **Zintegrowane zabezpieczenie przed zwarciem doziemnym** nie
- **Znamionowa zwarciowa zdolność łączeniowa Icu przy 400 V, 50 Hz** 150 kA
- **Znamionowy prąd ciągły Iu** 4 A

## Parametry

| | |
|---|---|
| **Stan** | Nowy |