



Wkładka szybka, 630 A, AC 690 V, DIN 1, 53 x 66 x 138 mm, aR, DIN, IEC 170M4166

Indeks: **908305** Producent: **EATON** Kod producenta: **170M4166**

Cena: **396.76 zł**

Opis

Wkładka szybka, 630 A, AC 690 V, DIN 1, 53 x 66 x 138 mm, aR, DIN, IEC 170M4166

Producent: Eaton

Wkładka szybka o prądzie znamionowym 630 A i napięciu AC 690 V to niezawodny komponent, który zapewnia bezpieczeństwo oraz efektywność w systemach elektrycznych. Zgodność ze standardem DIN gwarantuje jej uniwersalność i możliwość wykorzystania w wielu typach instalacji przemysłowych na całym świecie. Wymiary wkładki, wynoszące 53 x 66 x 138 mm, pozwalają na łatwą integrację z istniejącymi rozdzielnicami i aparaturą modułową. Charakterystyka aR wkładki szybkiej jest szczególnie korzystna dla ochrony półprzewodników, ponieważ ogranicza ona energię zwarciovą do minimum, co znacznie zmniejsza ryzyko uszkodzenia drogich elementów układów elektronicznych. To właśnie precyzja działania tej wkładki sprawia, że staje się ona kluczowym składnikiem każdego nowoczesnego systemu energetycznego. Zastosowanie norm IEC dodatkowo podkreśla wysoką jakość produktu oraz jego przydatność w różnorodnych warunkach pracy. Dzięki temu użytkownicy mogą być pewni stabilnej pracy urządzeń nawet przy najwyższych obciążeniach czy też nagłych przepięciach. Bezpieczeństwo stosowania takiej wkładki jest nieocenione – minimalizacja ryzyka pożaru lub innych awarii spowodowanej przez zwarcie to aspekt krytyczny dla każdego przedsiębiorcy dbającego o ciągłość procesów produkcyjnych. Nie tylko chroni sprzęt przed uszkodzeniem ale również zapewnia bezpieczeństwo pracownikom obsługującym maszyny i urządzenia elektryczne. Wytrzymałość mechaniczna tego rodzaju wkładki stanowi kolejną zaletę – solidna konstrukcja gwarantuje długotrwałe użytkowanie bez potrzeby częstej wymiany czy serwisowania. Jest to szczególnie ważne w przypadku firm posiadających intensywne cykle produkcyjne gdzie czas przestoju wiąże się z dużymi stratami finansowymi. Dodatkowo prostota montażu wpływa na redukcję kosztów instalacji - mniejsze nakłady pracy przy montażu są równoznaczne z oszczędnościami zarówno czasowymi jak i materialnymi dla firmy inwestującej w taki komponent elektrotechniczny. Odporność na wysokie temperatury robocze umożliwia eksploatację we wszystkich warunkach przemysłowych - od zakładów metalurgicznych po fabryki chemiczne gdzie panują trudniejsze warunki termiczne niż standardowe biura czy hale magazynowe. Elastyczność użycia dzięki szerokiemu spektrum napięć roboczych (do AC 690V) czynią ją idealnym rozwiązaniem zarówno do małych warsztatów jak również dużych kompleksów industrialnych wymagających mocnego źródła energii do napędzenia ciężkiego sprzętu. Podsumowywanie cech technicznych poprzez ich przełożenie na konkretne korzyści pokazuje dlaczego warto wybrać właśnie ten model wkładki szybkiej - oferuje on bowiem szereg atutów które mają realny wpływ na funkcjonowanie przedsiębiorstwa: od wzrostu bezpieczeństwa operacyjnego przez zoptymalizowanego zużycia energii a kończąc na obniżonych kosztach utrzymania infrastruktury elektrycznej.

- **Charakterystyka aR** (ochrona zwarciovą elementów półprzewodników)
- **Fuse construction type according to IEC 60269-1**
- **Fuse system according to IEC 60269** Inne
- **Kod koloru** Brak
- **Napięcie znamionowe** AC 690 V
- **Prąd znamionowy** 630 A

- Rodzaj budowy bezpiecznika zgodnie z IEC 60269 1
- Rodzaj otworów montażowych M10
- Rodzaj prądu AC
- Rodzaj wskaźnika zadziałania Wskaźnik górny
- Rozstaw przyłączy 108 mm
- Strata mocy przy prądzie znamionowym 80 W
- System bezpiecznikowy zgodny z IEC 60269 Inne
- Zdolność łączeniowa 200 kA

Parametry

Stan

Nowy