Wkładka szybka, 800 A, AC 690 V, size 2, aR, IEC, UL

Indeks: **908461** Producent: **EATON** Kod producenta: **170M5464**

Cena: **553.30 zł**

Opis

Wkładka szybka, 800 A, AC 690 V, size 2, aR, IEC, UL

Producent: Eaton

Wkładka szybka o prądzie znamionowym 800 A i napięciu AC 690 V to zaawansowany komponent przeznaczony do ochrony obwodów elektrycznych przed przeciążeniami oraz zwarciami. Jest to produkt klasy aR, co oznacza, że jest specjalnie zaprojektowany do zabezpieczania urządzeń półprzewodnikowych takich jak falowniki czy prostowniki. Wkładki tego typu charakteryzują się bardzo krótkim czasem reakcji na przepływ nadmiernego prądu, co minimalizuje ryzyko uszkodzenia chronionych elementów.Produkt ten spełnia normy IEC oraz UL, co świadczy o jego wysokiej jakości i zgodności z międzynarodowymi standardami bezpieczeństwa. Dzięki temu może być stosowany w różnych aplikacjach przemysłowych na całym świecie bez konieczności dodatkowej certyfikacji. Rozmiar wkładki określany jako "size 2" wskazuje na jej fizyczne wymiary oraz kompatybilność z odpowiednimi gniazdami montażowymi.Jednym z kluczowych atutów tej wkładki szybkiej jest jej zdolność do wytrzymywania dużych wartości prądów zwarciowych przez krótki okres czasu bez ulegania uszkodzeniu. To sprawia, że idealnie nadaje się do zastosowań wymagających niezawodnej ochrony przy jednoczesnym zachowaniu ciągłości pracy systemu elektrycznego.Konstrukcja wkładki została wykonana z materiałów najwyższej jakości zapewniających długotrwałą trwałość i odporność na warunki eksploatacyjne panujące w środowisku przemysłowym. Obudowa produktu jest solidna i dobrze izolowana, co zwiększa bezpieczeństwo użytkowania nawet w trudnych warunkach otoczenia.Dodatkowo warto zwrócić uwagę na łatwość instalacji tej wkładki szybkiej dzięki intuicyjnemu projektowi umożliwiającemu szybkie podłączenie bez potrzeby użycia specjalistycznych narzędzi czy skomplikowanych procedur montażowych. Tego rodzaju rozwiązanie znacząco skraca czas potrzebny na wymianę zużytych lub uszkodzonych elementów systemu zabezpieczeń elektrycznych.Zastosowanie takiego komponentu pozwala również optymalizować koszty związane z konserwacją infrastruktury energetycznej poprzez redukcję liczby awarii spowodowanych niewłaściwie dobranymi środkami ochronnymi. Dla inżynierów zajmujących się projektowaniem układów elektronicznych istotne będzie także to, że ta konkretna wkładka oferuje niski poziom strat mocy podczas normalnej pracy – cecha szczególnie ważna dla efektywności energetycznej całego systemu.Podsumowując wszystkie te aspekty można stwierdzić iż wybór tej właśnie wkładki szybkiej stanowi inwestycję zarówno we wsparcie techniczne jak też ekonomiczne przedsiębiorstw korzystających ze skomplikowanej aparatury elektrotechnicznej wymagającej precyzyjnego zarządzania energią elektryczną.

- **Charakterystyka** aR (ochrona zwarciowa elementów półprzewodnikow
- **Fuse construction type according to IEC 60269**2
- **Fuse system according to IEC 60269**IEC 60269-4 ze złączem wtykowym typu A
- **Kod koloru** Brak
- **Napięcie znamionowe AC** 690 V
- **Prąd znamionowy** 800 A
- **Rodzaj budowy bezpiecznika zgodnie z IEC 60269**2
- **Rodzaj otworów montażowych** M10
- **Rodzaj prądu** AC
- **Rodzaj wskaźnika zadziałania** Wskaźnik czołowy

- **Rozstaw przyłączy** 50.3 mm
- **Strata mocy przy prądzie znamionowym** 105 W
- **System bezpiecznikowy zgodny z IEC 60269** IEC 60269-4 ze złączem wtykowym typu A
- **Zdolność łączeniowa** 200 kA

Parametry

Stan	Nowy