Wyłącznik nadprądowy Icn=6000A 1P B 16A QuickConnect

Indeks: **891812** Producent: **HAGER** Kod producenta: **MBS116**

Cena: **25.19 zł**

Opis

Wyłącznik nadprądowy Icn=6000A 1P B 16A QuickConnect MBS116

Producent: Hager

Wyłącznik nadprądowy o charakterystyce wyzwalania B i prądzie znamionowym 16A jest niezbędnym elementem każdej nowoczesnej instalacji elektrycznej. Jego główną zaletą jest zdolność do szybkiego reagowania na przeciążenia oraz krótkie spięcia, co zapewnia Icn równa 6000A. Dzięki temu może on skutecznie chronić obwody przed uszkodzeniami wynikającymi z nadmiernego wzrostu prądu.Charakterystyka wyzwalania typu B oznacza, że urządzenie to szczególnie dobrze sprawdza się w domowych lub biurowych instalacjach elektrycznych, gdzie podłączone są urządzenia generujące niewielkie prądy rozruchowe. Wyłącznik ten gwarantuje bezpieczeństwo użytkowania codziennych sprzętów jak lodówki czy komputery osobiste.Napięcie znamionowe wynoszące aż 400V pozwala na stosowanie tego wyłącznika w różnorodnych systemach energetycznych zarówno jednofazowych, jak i trójfazowych (po odpowiednim ich rozmieszczeniu). Jest to istotne dla miejsc wymagających elastycznego podejścia do konfiguracji sieci elektrycznej.Jednobiegunowa konstrukcja tego modelu umożliwia łatwe dopasowanie go do indywidualnych potrzeb instalacyjnych – zajmuje tylko jeden moduł szerokości w rozdzielnicy, dzięki czemu oszczędza miejsce i pozwala na efektywniejsze zarządzanie dostępną przestrzenią montażową.Możliwość dodatkowego wyposażenia stanowi kolejną ważną cechę; daje możliwość rozbudowy funkcji standardowej ochrony przez np. zamontowanie pomocniczych styków sygnalizacyjnych czy blokad przed przypadkowym załączeniem - co znacznie podnosi funkcjonalność produktu.Stopień ochrony IP20 świadczy o tym, że korpus wyłącznika został zaprojektowany tak aby chronić jego wnętrze przed dotykaniem palcem oraz przed wpływem drobnych ciał stałych większych niż 12mm – co jest wystarczająca barierą dla większości warunków domowych czy biura.Rodzaj napięcia AC potwierdza uniwersalność użycia tego aparatu w typowo spotykanych sieciach naprzemiennych - najbardziej powszechne we współczesnym budownictwie mieszkaniowym oraz komercyjnym. Zastosowane technologie QuickConnect pozwalają na bardzo szybką i prostszą instalację poprzez pewne połączenia kablowe bez użycia narzędzi specjalistycznych. To redukuje czas pracy elektromontera przy montażu całej rozdzielnicy a także minimalizuje ryzyko błędów podczas mocowania przewodów. Warto również wspomnieć, że solidna konstrukcja mechaniczna gwarantuje wieloletni okres eksploatacyjny nawet przy intensywnej pracy urządzenia. Wysoka jakość materiałów użytych do produkcji owego aparatu zapewnia odporność na działanie wysokich temperatur oraz innych szkodliwych czynników środowiskowych które mogłyby negatywnie wpływać na jego działanie. Podsumowując powyże informacje można stwierdzić...

- **Charakterystyka wyzwalania** B
- **Do instalacji podtynkowych** tak
- **Głębokość wbudowania** 70 mm
- **Jednocześnie rozłączany biegun N** nie
- **Kategoria przepięcia** 3
- **Klasa ograniczenia energii** 3
- **Liczba biegunów** 1
- **Liczba biegunów (całkowita)** 1
- **Liczba biegunów chronionych** 1
- **Montaż podtynkowy** tak

- **Możliwość dodatkowego wyposażenia** tak
- **Napięcie znamionowe** 400 V
- **Napięcie znamionowe izolacji Ui** 500 V
- **Prąd znamionowy** 16 A
- **Przekrój przyłączanego przewodu jednodrutowego** 1 ... 35 mm2
- **Przekrój przyłączanego przewodu wielożyłowego** 1 ... 25 mm2
- **Rodzaj napięcia** AC
- **Stopień ochrony (IP)** IP20
- **Stopień zanieczyszczenia** 2
- **Szerokość wyrażona liczbą modułów** 1
- **Temperatura otoczenia w warunkach pracy** -25 ... 70 °C
- **Wykonanie przeciwwybuchowe** nie
- **Zakres częstotliwości** 50 ... 60 Hz
- **Znamionowa zwarciowa zdolność łączeniowa Icn zgodnie z EN 60898 przy 230 V**6 kA
- **Znamionowa zwarciowa zdolność łączeniowa Icu zgodnie z IEC 60947-2 przy 230 V**6 kA
- **Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane Uimp** 4 kV

Parametry

Stan	Nowy