

Wyłącznik różnicowoprądowy iID-40-2-100-A 40A 2-biegunowy 100mA typ A

Indeks: **894726** Producent: **SCHNEIDER ELECTRIC** Kod producenta: **A9Z22240**

Cena: 335.85 zł

Opis

Wyłącznik różnicowoprądowy iID-40-2-100-A 40A 2-biegunowy 100mA typ A

Producent: Schneider Electric

Nowoczesne zabezpieczenie różnicowoprądowe dla instalacji AC Wyłącznik różnicowoprądowy iID-40-2-100-A to zaawansowane urządzenie ochronne z rodziny Acti 9, zaprojektowane dla skutecznej ochrony ludzi przed porażeniem prądem elektrycznym oraz instalacji przed pożarem wywołanym przez prądy upływu. Urządzenie o prądzie znamionowym 40A i czułości 100mA typu A zapewnia niezawodną ochronę w instalacjach jednofazowych. Parametry pracy i bezpieczeństwo Urządzenie pracuje przy napięciu 230V AC w temperaturze otoczenia od -25°C do +60°C, co umożliwia montaż w trudnych warunkach środowiskowych. Wytrzymałość zwarciowa wynosząca 1,5 kA oraz odporność na udar prądowy 0,25 kA gwarantują bezpieczną pracę nawet w przypadku awaryjnych stanów instalacji. Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane 6 kV chroni urządzenie przed przepięciami atmosferycznymi. Stopień ochrony IP20 zapewnia bezpieczny montaż w rozdzielnicach, a blokada uniemożliwia przypadkowe wyłączenie podczas prac serwisowych. Urządzenie spełnia wymagania normy EN/IEC 61008-1, co potwierdza jego wysoką jakość i bezpieczeństwo użytkowania. Konstrukcja i możliwości montażu Kompaktowa konstrukcja o szerokości 36 mm (2 moduły) i głębokości wbudowania 44 mm pozwala na ekonomiczne zagospodarowanie przestrzeni w rozdzielnicach. Montaż na standardowej szynie DIN umożliwia szybką instalację w istniejących systemach. Elastyczność połączeń zapewniają podwójne zaciski przyjmujące przewody jednodrutowe o przekroju 1-35 mm² oraz wielożyłowe 1-25 mm². Straty mocy wynoszące tylko 3,8 W minimalizują zużycie energii podczas normalnej pracy urządzenia. Zastosowanie i kompatybilność Typ A urządzenia zapewnia skuteczną ochronę przed prądami upływu sinusoidalnymi oraz pulsującymi jednokierunkowymi, co czyni go idealnym rozwiązaniem dla nowoczesnych instalacji domowych zawierających odbiorniki elektroniczne jak zasilacze impulsowe czy sterowniki LED. Położenie neutralne z lewej strony ułatwia projektowanie rozdzielnic, a możliwość dodatkowego wyposażenia pozwala na rozbudowę funkcjonalności według indywidualnych potrzeb instalacji.

- **Częstotliwość** 50/60 Hz
- **Czułość** A
- **Głębokość wbudowania** 44 mm
- **Liczba biegunów** 2
- **Możliwość dodatkowego wyposażenia** tak
- **Napięcie znamionowe** 230 V
- **Napięcie znamionowe izolacji Ui** 500 V
- **Numer RAL (zbliżony)** 9003
- **Ochrona selektywna** nie
- **Odporność na udar prądowy** 0.25 kA
- **Prąd znamionowy** 40 A
- **Przekrój przyłączanego przewodu jednodrutowego** 1 ... 35 mm²
- **Przekrój przyłączanego przewodu wielożyłowego** 1 ... 25 mm²

- Rodzaj napięcia AC
- Sposób montażu Szyna DIN
- Stopień ochrony (IP) IP20
- Stopień zanieczyszczenia 3
- Straty mocy 3.8 W
- Szerokość wyrażona liczbą modułów 2
- Temperatura otoczenia w warunkach pracy -25 ... 60 °C
- Wykonanie przeciwwybuchowe nie
- Wymiar obudowy (zgodnie z DIN 43880) 2
- Wytrzymałość zwarciowa (Icw) 1.5 kA
- Wyzwalanie krótkozwłoczne nie
- Z blokadą tak
- Znamionowa zdolność łączeniowa zgodnie z EN 608980 kA
- Znamionowa zwarciowa zdolność łączeniowa zgodnie z IEC 60947-20 kA
- Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane Uimp 6 kV
- Znamionowy prąd różnicowy 0.1 A

Parametry

Stan

Nowy