Wyłącznik różnicowoprądowy 1P+N 40A/30mA Typ A QuickConnect lewy N

Indeks: **906662** Producent: **HAGER** Kod producenta: **CDS240R**

Cena: **225.82 zł**

Opis

Wyłącznik różnicowoprądowy 1P+N 40A/30mA Typ A QuickConnect lewy N

Producent: Hager

Bezpieczeństwo i niezawodność w Twojej instalacji elektrycznej Wyłącznik różnicowoprądowy 1P+N o prądzie znamionowym 40A i czułości 30mA, z charakterystyką A, to kluczowy element zapewniający ochronę osób i sprzętu przed porażeniem prądem oraz skutkami zwarć. Model ten, oznaczony numerem katalogowym CDS240R, łączy w sobie kompaktowe rozmiary z wysoką skutecznością działania. Jest to idealne rozwiązanie zarówno dla nowych instalacji, jak i modernizacji istniejących. Konstrukcja i montaż Wyłącznik został zaprojektowany do montażu na szynie DIN, co znacznie ułatwia i przyspiesza instalację. Kompaktowa szerokość 2 modułów pozwala na efektywne wykorzystanie przestrzeni w rozdzielnicy. System QuickConnect zapewnia szybkie i pewne podłączenie przewodów, minimalizując czas potrzebny na prace instalacyjne. Przekrój przyłączanego przewodu jednodrutowego to 1…25 mm2, a wielożyłowego 1…16 mm2, co daje dużą elastyczność w doborze przewodów. Funkcjonalność i parametry Ten wyłącznik różnicowoprądowy charakteryzuje się wysoką odpornością na udar prądowy (0.25 kA) oraz wytrzymałością zwarciową na poziomie 6 kA. Znamionowe napięcie izolacji Ui wynosi 500 V, a znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane Uimp to 4 kV, co gwarantuje bezpieczną pracę w różnych warunkach. Urządzenie pracuje przy częstotliwości 50 Hz i posiada stopień ochrony IP20. Znamionowy prąd różnicowy Idn wynosi 30 mA, co zapewnia skuteczną ochronę przed porażeniem prądem przy dotknięciu. Wykonanie z lewym N ułatwia identyfikację i organizację okablowania w rozdzielnicy. Dodatkowo, możliwość dodatkowego wyposażenia pozwala na dostosowanie wyłącznika do specyficznych potrzeb instalacji.

- **Częstotliwość** 50 Hz
- **Czułość** A
- **Głębokość wbudowania** 70 mm
- **Liczba biegunów** 2
- **Możliwość dodatkowego wyposażenia** tak
- **Napięcie znamionowe** 230 V
- **Napięcie znamionowe izolacji Ui** 500 V
- **Ochrona selektywna** nie
- **Odporność na udar prądowy** 0.25 kA
- **Prąd znamionowy** 40 A
- **Przekrój przyłączanego przewodu jednodrutowego** 1 ... 25 mm2
- **Przekrój przyłączanego przewodu wielożyłowego** 1 ... 16 mm2
- **Rodzaj napięcia** AC
- **Sposób montażu** Szyna DIN
- **Stopień ochrony (IP)** IP20
- **Stopień zanieczyszczenia** 2
- **Szerokość wyrażona liczbą modułów** 2

- **Temperatura otoczenia w warunkach pracy** -25 ... 40 °C
- **Wykonanie przeciwwybuchowe** nie
- **Wytrzymałość zwarciowa (Icw)** 6 kA
- **Wyzwalanie krótkozwłoczne** nie
- **Z blokadą** nie
- **Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane Uimp** 4 kV
- **Znamionowy prąd różnicowy** 0.03 A

Parametry

Stan	Nowy