Wyłącznik nadprądowy iC60N-C25-1N C 25A 1N-biegunowy

Indeks: **908726** Producent: **SCHNEIDER ELECTRIC** Kod producenta: **A9F04625**

Cena: **95.72 zł**

Opis

Wyłącznik nadprądowy iC60N-C25-1N C 25A 1N-biegunowy

Producent: Schneider Electric

Wyłącznik nadprądowy iC60N to element serii Acti9, zaprojektowany do ochrony instalacji elektrycznych przed skutkami przeciążeń i zwarć. Jest to urządzenie jednobiegunowe, o prądzie znamionowym 25A i charakterystyce C, co oznacza, że reaguje na nagłe wzrosty prądu w sposób opóźniony – idealnie sprawdzi się w obwodach z odbiornikami indukcyjnymi, takimi jak silniki czy transformatory. Charakterystyka C pozwala mu reagować wolniej na krótkie skoki prądu, dlatego dobrze znosi uruchamianie urządzeń z silnikiem.Ten model, oznaczony numerem A9F04625, wyróżnia się kompaktowymi wymiarami – zajmuje 2 moduły szerokości na szynie DIN. Jego budowa umożliwia łatwy montaż i demontaż bez konieczności użycia narzędzi, a także podłączenie przewodów o przekroju od 1 do 25 mm2 (jednodrutowych) lub od 1 do 16 mm2 (wielożyłowych). Zapewnia skuteczną ochronę instalacji – chroni obwód przed przeciążeniem i zwarciem — tak jak większość wyłączników w tej klasie.Wyłącznik iC60N posiada szereg cech ułatwiających diagnostykę i eksploatację. Wskaźnik VisiTrip sygnalizuje zadziałanie wyłącznika spowodowane przeciążeniem lub zwarciem, a wskaźnik VisiSafe informuje o fizycznym otwarciu styków, co zwiększa bezpieczeństwo podczas prac konserwacyjnych. Dodatkowo, urządzenie jest wykonane z materiałów bezhalogenowych i posiada deklaracje REACh oraz RoHS, co świadczy o dbałości o środowisko naturalne. Znamionowa zdolność wyłączania zwarciowego Icn wynosi 6kA przy napięciu 230V (zgodnie z normą EN 60898), a Icu to 10kA przy 230V (zgodnie z IEC 60947-2). Przystosowany do pracy w temperaturach od -35°C do 70°C. Stopień ochrony IP20 zapewnia podstawową ochronę przed dotknięciem przypadkowym.

- **Charakterystyka wyzwalania** C
- **Częstotliwość** 50 Hz
- **Do instalacji podtynkowych** nie
- **Głębokość wbudowania** 44.5 mm
- **Jednocześnie rozłączany biegun N** tak
- **Kategoria przepięcia** 4
- **Klasa ograniczenia energii** 3
- **Liczba biegunów** 1
- **Liczba biegunów (całkowita)** 2
- **Liczba biegunów chronionych** 1
- **Montaż podtynkowy** nie
- **Możliwość dodatkowego wyposażenia** tak
- **Napięcie znamionowe** 230 V
- **Napięcie znamionowe izolacji Ui** 500 V
- **Prąd znamionowy** 25 A
- **Przekrój przyłączanego przewodu jednodrutowego** 1 ... 25 mm2
- **Przekrój przyłączanego przewodu wielożyłowego** 1 ... 16 mm2
- **Rodzaj napięcia** AC/DC
- **Stopień ochrony (IP)** IP20
- **Stopień zanieczyszczenia** 3

- **Straty mocy** 3 W
- **Szerokość wyrażona liczbą modułów** 2
- **Temperatura otoczenia w warunkach pracy** -35 ... 70 °C
- **Wykonanie przeciwwybuchowe** nie
- **Zakres częstotliwości** 50 ... 60 Hz
- **Znamionowa zdolność łączeniowa zgodnie z EN 60898** 6 kA
- **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** 10 kA
- **Znamionowa zwarciowa zdolność łączeniowa zgodnie z IEC 60947-2** 10 kA
- **Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane Uimp** 6 kV

Parametry

Stan	Nowy