

Wyłącznik różnicowoprądowy Acti9 iID-40-4-30-B-SI 40A 4-biegunowy 30mA typ B-SI

Indeks: **906247** Producent: **SCHNEIDER ELECTRIC** Kod producenta: **A9Z61440**

Cena: 2,163.90 zł

Opis

Wyłącznik różnicowoprądowy Acti9 iID-40-4-30-B-SI 40A 4-biegunowy 30mA typ B-SI

Producent: Schneider Electric

Bezpieczeństwo i niezawodność w nowoczesnych instalacjach Wyłącznik różnicowoprądowy Acti9 iID-40-4-30-B-SI to zaawansowane urządzenie, zaprojektowane do ochrony instalacji elektrycznych przed skutkami prądów upływu i zwarć. Jest to kluczowy element zapewniający bezpieczeństwo osób i sprzętu, szczególnie w aplikacjach zasilanych przez urządzenia generujące prądy o złożonej charakterystyce – jak falowniki, pompy czy dźwigi. Montaż na szynie DIN ułatwia integrację z istniejącymi systemami. Ochrona dostosowana do współczesnych obciążeń Ten czterobiegunowy wyłącznik o prądzie znamionowym 40A i czułości 30mA, charakteryzuje się wysoką selektywnością i skutecznością działania. Typ B-SI zapewnia ochronę nie tylko przed prądami sinusoidalnymi (typ AC) i pulsacyjnymi (typ A), ale również przed prądami gładzonymi DC, które powstają w układach zasilania falowników fotowoltaicznych, ładowarek baterii czy przemienników częstotliwości. To sprawia, że jest to idealne rozwiązanie dla instalacji wykorzystujących nowoczesne technologie. Konstrukcja i parametry dla profesjonalistów Urządzenie wykonane jest z wysokiej jakości materiałów, co gwarantuje jego trwałość i niezawodność. Szerokość 4 modułów pozwala na efektywne wykorzystanie przestrzeni w rozdzielnicach. Wyłącznik wytrzymuje napięcie znamionowe 400V (izolacji 500V) oraz udarowe 6kV, a jego odporność na udar prądowy wynosi 3kA. Przekroje przewodów jednodrutowych od 1 do 35 mm² oraz wielożyłowych od 1 do 25 mm² dają elastyczność przy doborze przewodów. Straty mocy wynoszą jedynie 1.8W przy częstotliwości 50Hz. Stopień ochrony IP20 zapewnia podstawową ochronę przed dotykiem i pyłem. Temperatura otoczenia w warunkach pracy mieści się w zakresie od -25 do 60°C. Dodatkowa możliwość rozbudowy funkcjonalności urządzenia zwiększa jego wszechstronność.

- **Częstotliwość** 50 Hz
- **Czułość** B
- **Głębokość wbudowania** 44 mm
- **Liczba biegunów** 4
- **Możliwość dodatkowego wyposażenia** tak
- **Napięcie znamionowe** 400 V
- **Napięcie znamionowe izolacji Ui** 500 V
- **Numer RAL (zbliżony)** 9003
- **Ochrona selektywna** nie
- **Odporność na udar prądowy** 3 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** 1.5 W
- **Szerokość wyrażona liczbą modułów** 4
- **Temperatura otoczenia w warunkach pracy** -25 ... 60 °C
- **Wykonanie przeciwwybuchowe** nie
- **Wyzwalanie krótkozwłoczne** nie
- **Z blokadą** nie
- **Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane Uimp** 6 kV
- **Znamionowy prąd różnicowy** 0.03 A

Parametry

Stan

Nowy