Transformator bezpieczeństwa iTR-S-63/12-24 63 VA 12-24 VAC

Indeks: **909353** Producent: **SCHNEIDER ELECTRIC** Kod producenta: **A9A15222**

Cena: **456.87 zł**

Opis

Transformator bezpieczeństwa iTR-S-63/12-24 63 VA 12-24 VAC

Producent: Schneider Electric

Transformator bezpieczeństwa iTR-S-63/12-24 to niezawodne urządzenie przeznaczone do zasilania obwodów niskonapięciowych. Zapewnia bezpieczną konwersję napięcia sieciowego 230 V na napięcie 12 lub 24 V AC, oferując moc wyjściową 63 VA. Jest to idealne rozwiązanie do systemów dzwonkowych, alarmowych, oświetlenia niskonapięciowego oraz innych aplikacji wymagających izolacji galwanicznej. Konstrukcja transformatora oparta jest na zasadzie bezpieczeństwa, co oznacza, że zapewnia ochronę przed porażeniem prądem elektrycznym. Dzięki temu jest on szczególnie polecany do zastosowań w budynkach mieszkalnych i komercyjnych. Jego modułowa budowa ułatwia montaż i integrację z istniejącymi instalacjami elektrycznymi – zajmuje zaledwie 5 modułów szerokości. Transformator iTR-S-63/12-24 posiada wbudowane zabezpieczenia przed zwarciem i przeciążeniem termicznym, co zwiększa jego trwałość i niezawodność. Ochrona przeciwzwarciowa pozwala uniknąć uszkodzeń w przypadku nieprawidłowego podłączenia obciążenia, a termiczna chroni przed przegrzaniem w przypadku długotrwałego obciążenia. Galwaniczne oddzielenie obwodów pierwotnego i wtórnego dodatkowo podnosi poziom bezpieczeństwa użytkowania. Wszechstronne zastosowanie: idealny do systemów dzwonkowych, alarmowych, oświetlenia niskonapięciowego i innych aplikacji wymagających bezpiecznego zasilania niskonapięciowego. Bezpieczeństwo: zapewnia izolację galwaniczną między obwodami pierwotnym i wtórnym, minimalizując ryzyko porażenia prądem. Zabezpieczenia: wbudowane zabezpieczenie przeciwzwarciowe i termiczne chronią transformator oraz podłączone urządzenia przed uszkodzeniami. Modułowa konstrukcja: ułatwia montaż i integrację z istniejącymi instalacjami elektrycznymi (5 modułów szerokości). Wysoka wydajność: maksymalna strata mocy wynosi tylko 4 W, co przekłada się na oszczędność energii. Transformator spełnia normy EN 61558-2-6 oraz EN 60742, co potwierdza jego zgodność z europejskimi standardami bezpieczeństwa i jakości. Jego kompaktowe wymiary (60 mm długości, 90 mm szerokości i 89 mm wysokości) pozwalają na łatwy montaż nawet w ograniczonej przestrzeni. Prąd strony wtórnej wynosi 5.25 A przy napięciu 12 V oraz 2.6 A przy napięciu 24 V.

- **Długość** 60 mm
- **Do montażu natynkowego** nie
- **Do montażu podtynkowego** nie
- **Maksymalna strata mocy** 4 W
- **Montaż natynkowy** nie
- **Montaż podtynkowy** nie
- **Napięcie pierwotne** 230 V
- **Napięcie wtórne 1** 12 V
- **Napięcie wtórne 2** 24 V
- **Ochrona przeciwzwarciowa** tak
- **Ochrona termiczna** tak
- **Prąd strony wtórnej 1** 5.25 A

- **Prąd strony wtórnej 2** 2.6 A
- **Przełącznik włącz/wyłącz** nie
- **Rodzaj transformatora** Transformator bezpieczeństwa
- **Szerokość** 90 mm
- **Szerokość wyrażona liczbą modułów** 5
- **Wersja modułowa** tak
- **Wysokość** 89 mm
- **Z przełącznikiem wł./wył.** nie

Parametry

Stan	Nowy