# Arkusz danych produktu

Specyfikacje



## Rozszerzenie przekaźnika impulsowego Acti9 iETL-16-111-48 16A 1NO/NC+1NO 48VAC/24VDC

A9C32216

## Parametry podstawowe

| | |
|---|---|
| **range of product** | Acti 9 |
| **Typ produktu lub komponentu** | Rozszerzenie do przekaźnika impulsowego |
| **Skrócona nazwa urządzenia** | iETL iTL 16 |
| **zastosowanie przekaźnika** | Zdalne sterowanie |
| **Ilość biegunów** | 2P |
| **kombinacja styków** | 1 C/O + 1 NO |
| **Prąd znamionowy [In]** | 16 A |
| **Rodzaj sieci** | Prąd przemienny (AC) |

## Parametry uzupełniające

| | |
|---|---|
| **Częstotliwość sieci** | 50/60 Hz |
| **[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe** | 415 V Prąd przemienny (AC) 50/60 Hz |
| **Typ sterowania** | Zdalne sterowanie<br>Dźwignia |
| **typ sygnału sterującego** | Impuls |
| **częstotliwość przełączania** | 5 operacji łączeniowych / minutę |
| **czas trwania impulsu** | 50 ms |
| **rodzaj zdalnego sterowania** | Przycisk podświetlany 3 mA |
| **Sygnalizacja lokalna** | Wskaźnik zał/wył |
| **napięcie sterujące [Uc]** | 48 V AC 50/60 Hz<br>24 V DC |
| **moc rozruchowa** | 19 VA |
| **Sposób montażu** | Zamocowany po prawej stronie od TL |
| **Podstawa montażowa** | 35 mm szyna symetryczna DIN |
| **Szerokość w modułach 9 mm** | 2 |
| **wysokość** | 60 mm |
| **Szerokość** | 18 mm |
| **głębokość** | 84 mm |
| **Kolor** | Biały |
| **Trwałość elektryczna** | AC-21: 200000 cykl<br>AC-22: 100000 cykl |
| **przyłącza - zaciski** | Zaciski typu tunelowego - <= 6 mm² |
| **zacisk dodatkowego podłączenia** | Zaciski typu tunelowego Obwód sterowania in 0,5…6 mm² |

Wyłączenie odpowiedzialności: Niniejsza dokumentacja nie pełni funkcji zastępczej i nie powinna być wykorzystywana do określenia niezawodności lub przydatności opisanych w niej produktów do konkretnych zastosowań użytkownika

| | |
|---|---|
| **Zgodność gamy** | Acti9 iTL<br>Acti9 iTLi |
| **Zgodność produktu** | ITL 16 A |

## Środowisko pracy

| | |
|---|---|
| **Normy** | EN 669-2-2<br>EN 669-1 |
| **Certyfikaty produktu** | GOST |
| **Znak jakości** | VDE<br>NF<br>IMQ<br>KEMA<br>CEBEC |
| **poziom hałasu** | 60 dB |
| **Stopień ochrony IP** | IP20 zgodnie z IEC 60529 |
| **Stopień zanieczyszczenia** | 3 |
| **Tropikalizacja** | 2 zgodnie z IEC 60068-1 |
| **wilgotność względna** | 95 % w 55 °C |
| **Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia** | -20…50 °C |
| **Temepratura otoczenia dla przechowywania** | -40…70 °C |

## Jednostka opakowania

| | |
|---|---|
| **Jednostka miary opakowania 1** | PCE |
| **Ilość jednostek w opakowaniu 1** | 1 |
| **Wysokość opakowania 1** | 2,700 cm |
| **Szerokość opakowania 1** | 7,600 cm |
| **Długość opakowania 1** | 9,200 cm |
| **Waga opakowania 1** | 122,000 g |
| **Jednostka miary opakowania 2** | BB1 |
| **Ilość jednostek w opakowaniu 2** | 8 |
| **Wysokość opakowania 2** | 8,500 cm |
| **Szerokość opakowania 2** | 9,800 cm |
| **Długość opakowania 2** | 26,500 cm |
| **Waga opakowania 2** | 1,027 kg |
| **Jednostka miary opakowania 3** | S03 |
| **Ilość jednostek w opakowaniu 3** | 72 |
| **Wysokość opakowania 3** | 30,000 cm |
| **Szerokość opakowania 3** | 30,000 cm |
| **Długość opakowania 3** | 40,000 cm |
| **Waga opakowania 3** | 9,742 kg |

## Warunki gwarancji

| | |
|---|---|
| **Gwarancja (w miesiącach)** | 18 |

## Environmental Data

Firma Schneider Electric dąży do osiągnięcia statusu zerowej emisji netto do 2050 r. dzięki partnerstwom w łańcuchu dostaw, materiałom o mniejszym wpływie na środowisko i gospodarce obiegu zamkniętego za pośrednictwem naszej trwającej kampanii "Use Better, Use Longer, Use Again" w celu wydłużenia żywotności produktów i możliwości recyklingu.

Environmental Data - objaśnienie >

Jak oceniamy zrównoważony rozwój produktów >

### Wpływ na środowisko

| | |
|---|---|
| Całkowity ślad węglowy w całym cyklu życia | **6 kg CO2 eq.** |
| Ślad węglowy fazy produkcji [A1–A3] | **0.7 kg CO2 eq.** |
| Ślad węglowy fazy dystrybucji [A4] | **0 kg CO2 eq.** |
| Ślad węglowy fazy instalacji [A5] | **0 kg CO2 eq.** |
| Ślad węglowy fazy użytkowania [B2, B3, B4, B6] | **5 kg CO2 eq.** |
| Ślad węglowy fazy końca życia [C1–C4] | **0.3 kg CO2 eq.** |
| Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko | **Środowiskowy profil produktu** |

## Use Better

### Materiały i opakowania

| | |
|---|---|
| Opakowanie wykonane z kartonu pochodzącego z recyklingu | **Nie** |
| Opakowanie bez tworzywa sztucznego | **Tak** |
| Numer SCIP | **6763a476-30bc-4d05-a4bb-93f8d65c3771** |
| Dyrektywa RoHS UE | **Zgodny** |
| Rozporządzenie REACh | **Referencja zawiera SVHC powyżej wartości progowej** |
| Rozporządzenie OECD w sprawie PFAS | **Pozycja zawiera substancje chemiczne PFAS** |
| Dyrektywa POP | **Nie zawiera trwałych zanieczyszczeń organicznych (POPs)** |
| Status bezhalogenowy | **Elementy produktu z tworzyw sztucznych bez zawartości halogenów** |
| Bez PCV | **Tak** |
| Bez silikonu | **Nie** |

## Use Again

### Przepakowanie i regeneracja

| | |
|---|---|
| Potencjał recyklingu, w % | **62** |
| Kulistość – profil | **Nie są wymagane żadne specjalne operacje związane z recyklingiem** |
| Odbiór | **Tak** |
| Etykieta WEEE | **Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami.** |