

Dane produktu

Charakterystyki

ABE7H20E200

Podstawa bazowa pasywna ABE7 - 16 wejść lub wyjść - Micro/Premium przewód 2 m



Główne

| | |
|------------------------------------|---|
| Gama produktów | Advantys Telefast ABE7 |
| Typ produktu lub komponentu | Pasywna dyskretna podbaza we/wy |
| Rodzaj pod-bazy | Pod-baza niskonakładowa |
| Znamionowe napięcie zasilania [Us] | 19...30 V zgodnie z IEC 61131-2 |
| Liczba kanałów | 16 |
| Liczba zacisków na kanał | 1 |
| Przyłącza - zaciski | Zaciski typu śrubowego, zakres obsługiwanych średnic: 1 x 0.09...1 x 1.5 mm ² AWG 28...AWG 16 elastyczny z końcówką kablową Zaciski typu śrubowego, zakres obsługiwanych średnic: 1 x 0.14...1 x 2.5 mm ² AWG 26...AWG 12 stały Zaciski typu śrubowego, zakres obsługiwanych średnic: 1 x 0.14...1 x 2.5 mm ² AWG 26...AWG 14 elastyczny bez końcówki kablowej Zaciski typu śrubowego, zakres obsługiwanych średnic: 2 x 0.09...2 x 0.75 mm ² AWG 28...AWG 20 elastyczny z końcówką kablową Zaciski typu śrubowego, zakres obsługiwanych średnic: 2 x 0.2...2 x 2.5 mm ² AWG 24...AWG 14 stały |

Uzupełnienie

| | |
|---|--|
| Typ obwodu zasilającego | DC |
| Ilość rzędów | 2 |
| Zgodność produktu | Modicon Premium PLC Modicon TSX Micro PLC |
| Lampka led LED informująca o stanie łącznika | 1 LED na kanał, zielony dla status kanału 1 lampka LED, zielony dla załączony |
| Zabezpieczenie przeciwzwarciowe | 2 A bezpiecznik wewnętrzny, 5 x 20 mm, szybkie przepalenie (końcówka PLC) |
| Sposób mocowania | Przez zapinki na 35 mm szyna symetryczna DIN Wkrętami na płyta pełna z zestawem mocującym |
| Prąd zasilania | <= 1.8 A |
| Prąd na kanał | <= 0.5 A |
| Prąd na wyjście wspólne | <= 1.8 A |
| Spadek napięcia na bezpieczniku od strony zasilania | 0.3 V |
| Znamionowe napięcie izolacji [Ui] | 2000 V pomiędzy zaciski/szyny montażowe |
| Kategoria instalacji | II zgodnie z IEC 60664-1 |
| Moment dokręcania | 0.6 N.m (with płaska Ø 3.5 mm) |
| Masa produktu | 0.41 kg |

Środowisko

| | |
|-------------------------|--|
| certyfikaty produktu | BV CSA DNV GL LROS (Lloyds register of shipping) UL |
| stopień ochrony IP | IP2x zgodnie z IEC 60529 |
| test rozżarzonego drutu | 750 °C, czas gaszenia: <= 30 s zgodnie z IEC 60695-2-11 |

| | |
|---|---|
| Odporność na wstrząsy | 15 gn dla 11 ms zgodnie z IEC 60068-2-27 |
| odporność na wibracje | 2 gn (f = 10...150 Hz) zgodnie z IEC 60068-2-6 |
| Odporność na oddziaływanie wyładowań elektrostatycznych | 4 kV (styk) zgodnie z IEC 61000-4-2 poziom 3 8 kV (AIR) zgodnie z IEC 61000-4-2 poziom 3 |
| odporność na promieniowanie | 10 V/m (26000000...1000000000 Hz) zgodnie z IEC 61000-4-3 poziom 3 |
| Odporność na szybkozmienne stany przejściowe | 2 kV zgodnie z IEC 61000-4-4 poziom 3 |
| temperatura otoczenia dla pracy | -5...60 °C zgodnie z IEC 61131-2 |
| temperatura otoczenia dla przechowywania | -40...80 °C zgodnie z IEC 61131-2 |
| stopień zanieczyszczenia | 2 zgodnie z IEC 60664-1 |

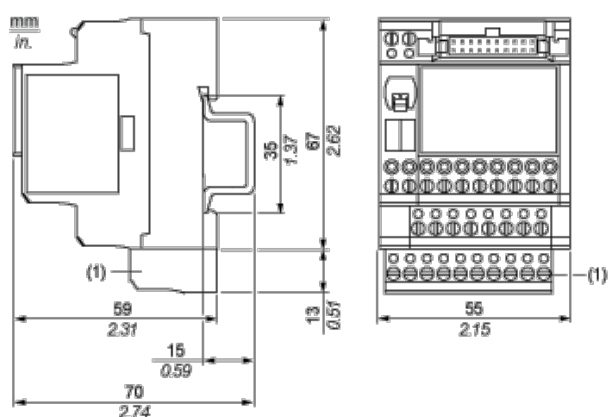
Oferta zrównoważonego rozwoju

| | |
|--------------------------------------|---|
| Status oferty zrównoważonego rozwoju | Produkt nieoznaczony jako Green Premium |
| RoHS (kod daty: RRTT) | Zgodny - od 0841 - Schneider Electric declaration of conformity |
| REACH | Referencja nie zawiera SVHC powyżej wartości progowej |

Contractual warranty

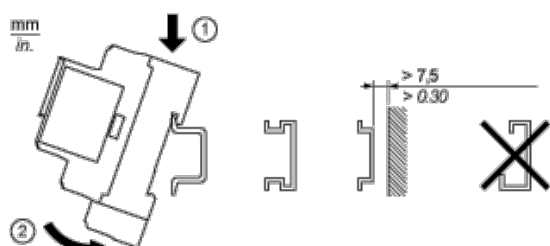
| | |
|-------|-------------|
| Okres | 18 miesięcy |
|-------|-------------|

Dimensions

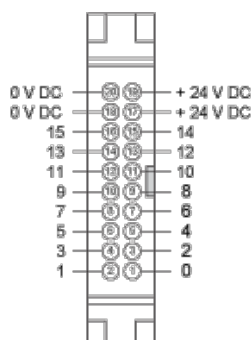


(1) ABE7BV10

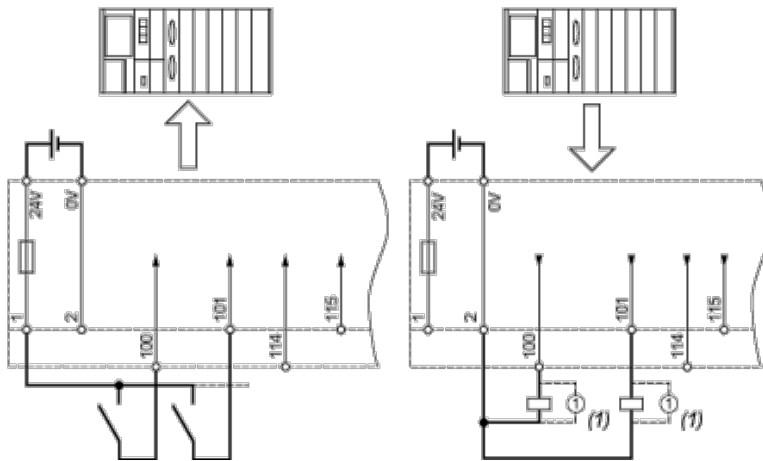
Mounting



HE10 16 Channels



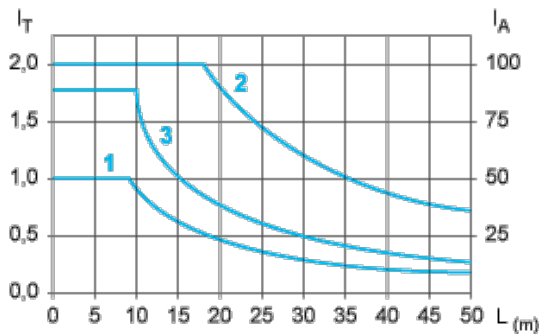
Wiring Diagram



(1) Inductive load

Curves for Determining Cable Type and Length According to the Current

16-channel Sub-base



L Cable length

I_T Total current per sub base (A)

I_A Average current per channel (mA)

(1) TSXCDP••2 and ABFH20H••0 cables with c.s.a. 0.08 mm² (AWG 28).

(2) TSXCDP••3 cables with c.s.a. 0.34 mm² (AWG 22).

(3) Cables with c.s.a. 0.13 mm² (AWG 26).

The curves are given for a voltage drop of 1 V in the cable. For n volts tolerance, multiply the length determined from the graph by n.