

RVZ /AVZ/ TGI /EAW12DX-UC



Bezpotencjałowy styk przełączny 1CO 10 A / 250V AC. Żarówka 2 000 W*. Strata na czuwaniu: tylko 0,02 - 0,4 W.

Urządzenie modułowe do montażu na szynie DIN-EN 60715 TH35.
1 moduł = szerokość 18 mm, głębokość 58 mm.

Te nastawiane cyfrowe przekaźniki czasowe są identyczne z MFZ12DX-UC, z tą różnicą że oferują tylko jedną funkcję (opis 16-11).

W modelu TGI12DX-UC czas T1 i T2 można ustawić niezależnie za pomocą drugiego mnożnika, zachowując tę samą podstawę czasu.

W modelu EAW12DX-UC za pomocą łącznika pokrętnego można wybrać jedną z funkcji: styk migowy zwierny (EW), styk migowy rozwierny (AW) lub styk migowy zwierny i rozwierny (EAW).

Dzięki opatentowanemu przez Eltako układowi dupleksowemu (DX) normalnie bezpotencjałowe styki mogą przełączać przy zerowym przepływie prądu (przełączanie prądem 230 V / 50 Hz), co znacznie zwiększa trwałość. Wystarczy podłączyć przewód neutralny do zacisku (N) oraz L do 15(L). Pobór prądu na czuwaniu różnie tylko o 0,1 W.

Uniwersalne napięcie sterujące od 8 do 230 V UC. Napięcie zasilania jest równe napięciu sterującemu. Ustawianie czasu w zakresie 0,1 s i 40 godzin

Dzięki zastosowaniu przekaźnika bistabilnego udaje się uniknąć strat mocy na zwojach i zjawiska nagrzewania, także przy włączonym urządzeniu. Nie wolno podłączać urządzeń przełączanych do sieci zasilającej przed krótką automatyczną synchronizacją następującą po zakończeniu instalacji.

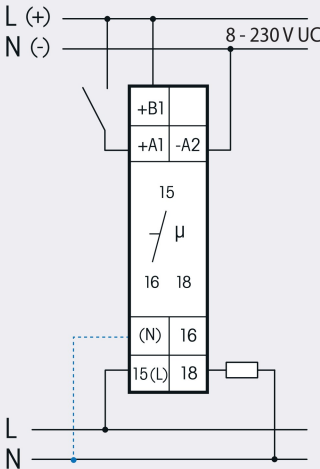
Dioda LED pod dużym łącznikiem pokrętnym wskazuje pozycję styku w czasie odliczania. Mruga, kiedy styk przekaźnika 15-18 jest otwarty (15-16 zamknięty), i pozostaje zapalona, gdy styk przekaźnika 15-18 jest zamknięty (15-16 otwarty).

Podstawę czasu T wybiera się za pomocą środkowego pokrętna T. Wybrać można jedną z następujących podstaw: 0,1 sekundy, 0,5 sekundy, 2 sekundy, 5 sekund, 1 minuta, 2 minuty, 5 minut, 1 godzina, 2 godziny oraz 4 godziny. Sumę czasu uzyskuje się poprzez pomnożenie podstawy przez mnożnik.

Mnożnik xT ustawia się za pomocą górnego pokrętna xT w zakresie od 1 do 10. Tym samym czas można ustawić w zakresie od 0,1 sekundy (podstawa 0,1 sekundy i mnożnik 1) do 40 godzin (podstawa 4 godziny i mnożnik 10).

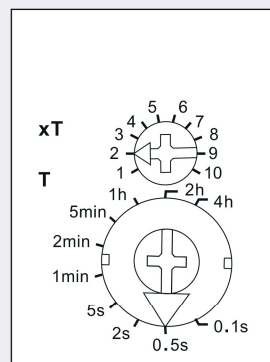
* Maksymalne obciążenie można zastosować przy czasie opóźnienia lub cyklu zegara o wartości co najmniej 5 minut. Maksymalne obciążenie zostanie ograniczone w przypadku krótszego czasu: do 2 sekund – o 15%, do 2 minut – o 30%, do 5 minut – o 60%.

Schemat połączenia



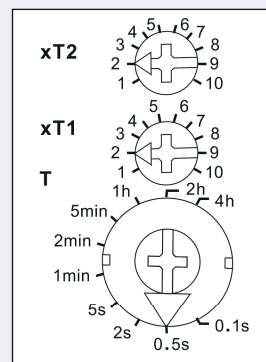
Po podłączeniu N aktywne jest przełączanie przy zerowym przepływie prądu.

Funkcje pokręteł



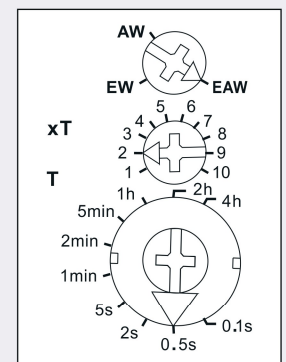
RVZ/AVZ12DX-UC

Funkcje pokręteł



TGI12DX-UC

Funkcje pokręteł



EAW12DX-UC

Dane techniczne – str. 16-13.

Schówek na instrukcje obsługi GBA12 – patrz akcesoria w rozdziale 22.

| | | |
|------------|--------------------------------------------------------|-------------------|
| RVZ12DX-UC | Opóźnienie zwolnienia RV (opóźn. wyłączenia) | EAN 4010312603093 |
| AVZ12DX-UC | Opóźnienie zadziałania AV (opóźn. załączenia) | EAN 4010312603109 |
| TGI12DX-UC | Tl zegar uruchamiany impulsem (przełącznik przerywacz) | EAN 4010312603116 |
| EAW12DX-UC | EW+AW+EAW styk migowy zwierny i rozwierny | EAN 4010312603123 |