

# przełączniki czasowe

na wspornik TH 35



0047 41



0047 42



0047 44



0047 45

Dane techniczne **patrz obok**

Przełączniki czasowe służą do sterowania załączaniem i wyłączaniem instalacji elektrycznej, wentylacji, maszyn i urządzeń produkcyjnych, np. linii technologicznych, elementów automatyki.

| Pak. | Nr ref. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                           |
|------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 1    | 0047 40 | <b>Opóźnienie załączania</b><br><br><p>Po podaniu napięcia sterującego (Y1) z opóźnieniem (T) określonym przez użytkownika następuje zwarcie styków 15-18. Zwarcie to trwa przez cały czas istnienia napięcia sterującego. Funkcja może być powtarzana wielokrotnie w obecności napięcia zasilającego.</p>                     | Szerokość w modułach<br>1 |
| 1    | 0047 41 | <b>Opóźnienie wyłączenia</b><br><br><p>Po podaniu napięcia sterującego (Y1) następuje zwarcie zestyków wyjściowych (15-18). Czas ich zwarcia ustala użytkownik, a czas opóźnienia liczony jest od momentu zaniku napięcia sterującego (Y1). Funkcja ta może być powtarzana wielokrotnie w obecności napięcia zasilającego.</p> | Szerokość w modułach<br>1 |
| 1    | 0047 42 | <b>Cykliczne załączanie i wyłączenie</b><br><br><p>W obecności napięcia zasilającego po podaniu napięcia sterującego (Y1) zestyk wejściowy (15-18) zwiiera i rozwiera swoje styki według czasów ustalonych przez użytkownika.</p>                                                                                              | Szerokość w modułach<br>1 |
| 1    | 0047 43 | <b>Opóźnienie wyłączenia</b><br><br><p>Po podaniu napięcia sterującego (Y1) następuje zwarcie styków wyjściowych (15-18). Czas ich zwarcia ustala użytkownik, a jego początek jest w momencie pojawienia się napięcia sterującego Y1. Funkcja ta może być powtarzana wielokrotnie w obecności napięcia zasilającego.</p>       | Szerokość w modułach<br>1 |

| Pak. | Nr ref. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                           |
|------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 1    | 0047 44 | <p>Do realizacji jednej z 10 funkcji ustalonych za pomocą przełącznika obrotowego (A, B, C, D, E, F, G, H, K, L).</p> <b>Funkcja A – opóźnienie załączania</b><br><br><p>Zestyk wyjściowy (15-18) jest zwierany w chwili zakończenia się ustalonej zwłoki czasowej (T) i trwa w stanie zwarcia do momentu wyłączenia napięcia sterującego. Przy obecności napięcia zasilania cykl ten można wielokrotnie powtarzać.</p> <b>Funkcja B – opóźnienie załączania – jednokrotne</b><br><br><p>Przełącznik realizuje funkcję opóźnienia załączania po zaniku napięcia sterowania (T<sub>1</sub> lub T<sub>2</sub>). Rozwarcie zestyku (15-18) wyjścia następuje z chwilą zaniku napięcia zasilania. Powtórzenie cyklu nastąpi po ponownym podaniu zasilania.</p> <b>Funkcja C – opóźnienie wyłączenia</b><br><br><p>Przełącznik realizuje funkcję opóźnienia wyłączenia. Zwarcie zestyku (15-18) wyjścia odbywa się z chwilą podania napięcia sterującego (Y1), a wyłączenie zgodnie z ustawionym na przełączniku czasem (T), liczonym od chwili zaniku napięcia sterującego (Y1). Cykl ten można wielokrotnie powtarzać przy obecności napięcia zasilającego.</p> <b>Funkcja D – opóźnienie załączania i wyłączenia</b><br><br><p>Przełącznik realizuje funkcję opóźnienia w stosunku do sygnału sterującego (Y1) przy podaniu napięcia i jego zaniku o czas ustalony przez użytkownika. Przy ciągłości zasilania funkcja ta może być wielokrotnie powtarzana.</p> <b>Funkcja E – generowanie impulsów (polaryzacja dodatnia)</b><br><br><p>Po podaniu napięcia sterującego (Y1) w obecności zasilania następuje cykliczne zwieranie i rozwieranie o czasie trwania (T) ustawionym przez użytkownika. Pierwszy impuls ma polaryzację dodatnią.</p> | Szerokość w modułach<br>1 |