

przełączniki czasowe

na wspornik TH 35

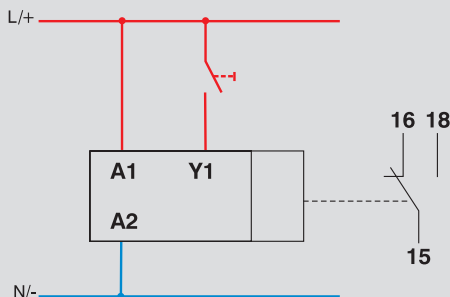
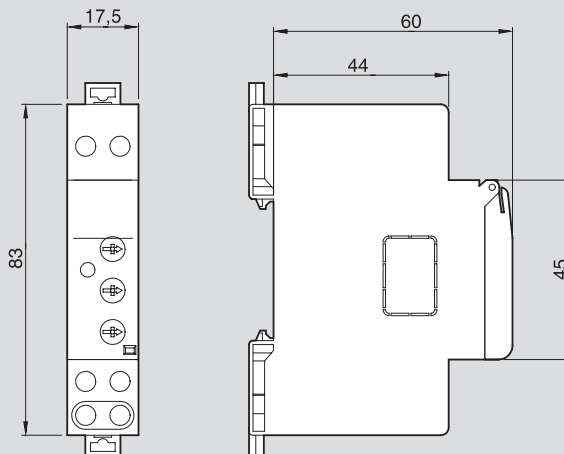
Pak.	Nr ref.	
		Funkcja F – generowanie impulsów (polaryzacja ujemna) Po podaniu napięcia sterującego (Y1) w obecności zasilania następuje cykliczne związanie i rozwiązanie zestyku wyjściowego (15-18) o czasie trwania (T) ustalonym przez użytkownika. Pierwszy impuls ma polaryzację ujemną. Funkcja G – formowanie impulsów Po podaniu napięcia (impulsu) sterującego (Y1) przy obecności zasilania zestyk wyjściowy (15-18) związany jest na czas trwania (T) ustalony przez użytkownika. Funkcja ta może być powtarzana wielokrotnie przy obecności napięcia zasilającego. Funkcja H – generowanie impulsów przy podaniu i zaniku napięcia sterującego Po podaniu napięcia sterującego i przy jego zaniku wyjście (15-18) jest związane na czas określony przez użytkownika (T). Funkcję tę można wielokrotnie powtarzać w obecności napięcia zasilania (A1/A2). Funkcja K – generowanie impulsu przy napięciu zasilania W obecności napięcia zasilania (A1/A2) po podaniu napięcia sterującego (Y1) następuje związanie styków wyjścia (15-18) na czas ustalony przez użytkownika. Po zaniku sterowania (Y1) wyjście (15-18) jest rozwiązane. Funkcja L – generowanie impulsu przy zaniku napięcia sterowania W obecności napięcia zasilania (A1/A2) i napięcia sterowania (Y1) następuje związanie zestyku wyjściowego (15-18) – jest ono przedłużone o czas nastawiony przez użytkownika. Powtórzenie funkcji wymaga wyłączenia i ponownego podania napięcia zasilającego (A1/A2).
1	0047 45	Przełącznik czasowy – pośredniczący W obecności napięcia zasilania (A/A2) po podaniu napięcia sterującego (Y1) następuje związanie zestyku wyjściowego (15-18) na czas ustalony przez użytkownika. Przy zaniku napięcia sterowania następuje rozwiązanie wyjścia (15-18).

Szerokość w modułach
1

Dane techniczne

Napięcie zasilania (zaciski A1, A2)	12 V AC/DC...230 V AC/DC, ±10%
Napięcie sterujące (zaciski Y1)	12 V AC/DC...230 V AC/DC
Częstotliwość	50/60 Hz
Pobór mocy	1,4 W dla 230 V AC/DC 0,5 W dla 12 V AC/DC
Przekrój przewodów przyłączeniowych	dłut 1 ÷ 4 mm ² linka 1,5 ÷ 2,5 mm ²
Wyjście	zestyk przełączny
Trwałość łączeniowa	10 ⁵ przy 2000 W; cos φ = 1
Trwałość mechaniczna	10 ⁷ zadziałań
Długość linii sterującej	maks. 20 m
Obciążalność wyjścia (zaciski 15, 16, 18)	8 A (250 V) – obciążenie rezystancyjne 4 A (250 V) – obciążenie indukcyjne; cos φ 2 A (250 V) – obciążenie żarowe
Temperatura pracy	-20°C...+60°C
Temperatura magazynowania	-30°C...+70°C
Dokładność powtarzania	± 0,2%
Zakres czasowy	od 0,1 s do 100 h
Minimalny czas załączania wyjścia sterującego	50 ms
Dokładność regulacji	± 5% przy temp. 25°C
Zgodność z normami	VDE 0435, IEC 225, IEC 664, IEC 1000

Wymiary [mm]



7 zakresów czasowych

min.		maks.
0,1 s	–	1 s
1 s	–	10 s
10 s	–	100 s
1 min	–	10 min
10 min	–	100 min
1 h	–	10 h
10 h	–	100 h