

### Przełączniki czasowe

Typ	Napięcie zasilania	Ilość styków	Znamionowe obciążenie styku	Sposób montażu	Realizowane funkcje
F80-21-8-240-0000 czasowy	24-240V AC/DC	1P	16A, 250V AC	Szyna 88,8x17,5x60,8	DI
F80-11-0-240-0000 czasowy	24-240V AC/DC	1P	16A, 250V AC	Szyna 88,8x17,5x60,8	AI
F87-11-0-240-0000 czasowy	230V AC	1P	8A, 250V AC	Szyna 78,8x22,5x101	AI
F87-21-0-240-0000 czasowy	230V AC	1P	8A, 250V AC	Szyna 78,8x22,5x101	DI
F87-91-0-240-0000 czasowy	230V AC	1P	8A, 250V AC	Szyna 78,8x22,5x101	LI, LE, PI, PE
Przełącznik czasowy H3C-R	24-240V AC/DC	2P	5A, 250V AC	Panel / szyna	wielofunkcyjny
Przełącznik czasowy MT-TUA-17S-11-9240	12-240V AC/DC	1P	10A, 250V AC	Szyna 90x17,5x63,5	E, Wu, Bp, Bi, T, R, Ws, Wa, Esa, B
Przełącznik czasowy MT-TUB-17S-11-9240	12-240V AC/DC	1P	10A, 250V AC	Szyna 90x17,5x63,5	E, Wu, Bp, Bi, Ra, Esf, Wi, Wst, Est, Esp
Przełącznik czasowy MT-TEU-17S-11-9240	12-240V AC/DC	1P	10A, 250V AC	Szyna 90x17,5x63,5	Ewu+NWu
Przełącznik czasowy PC1 SD 230VAC	230V AC	1Z	16A, 250V AC	Szyna	SD
Przełącznik czasowy PC1 TW 230VAC	230V AC	1Z	16A, 250V AC	Szyna	TW
Przełącznik czasowy PC1 TZ 230VAC	230V AC	1Z	16A, 250V AC	Szyna	TZ
Przełącznik czasowy PIR6WT-1Z-230VAC-R	230V AC	1Z	6A, 230V AC	Szyna 85,5x6,2x98,5	E, Wu, Bp, Bi, R, Ws, Wa, Esa, B
Przełącznik czasowy T-R4 Bi-2014-23-5230	230V AC	4P	6A, 250V AC	Do GZT4,GZM4 21,2x27,5x62,5	Bi
Przełącznik czasowy T-R4 E 12V DC	12V DC	4P	6A, 250V AC	Do GZT4,GZM4 21,2x27,5x62,5	E
Przełącznik czasowy T-R4 E 24V DC	24V DC	4P	6A, 250V AC	Do GZT4,GZM4 21,2x27,5x62,5	E
Przełącznik czasowy T-R4 Bp 230V AC	230VAC	4P	6A, 250V AC	Do GZT4,GZM4 21,2x27,5x62,5	Bp

Przełącznik czasowy T-R4 WU 12V DC	12V DC	4P	6A, 250V AC	Do GZT4,GZM4 21,2x27,5x62,5	Wu
Przełącznik czasowy T-R4 WU 230V AC	230V AC	4P	6A, 250V AC	Do GZT4,GZM4 21,2x27,5x62,5	Wu
Przełącznik czasowy TR4N-230AC-12-M	230V AC	2P	8A, 250V AC	Szyna 90x17,6x55	E, Wu, Bp, Bi, PWM, R, Ws, Wa, Esa, B
Przełącznik czasowy TR4N-230AC-14-M	230V AC	4P	6A, 250V AC	Szyna 90x36x55	E, Wu, Bp, Bi, PWM, R, Ws, Wa, Esa, B

### Funkcje przełączników czasowych:

#### Finder

DI - włączenie na nastawiony czas;

AI - zadziałanie po nastawionym czasie;

LI - praca cykliczna rozpoczynająca się od załączenia (sterowanie wewnętrzne);

LE – praca cykliczna rozpoczynająca się od załączenia (sterowanie zewnętrzne sygnałem START);

PI – praca cykliczna asymetryczna rozpoczynająca się od przerwy (sterowanie wewnętrzne)

PE – praca cykliczna rozpoczynająca się od przerwy (sterowanie zewnętrzne sygnałem START);

#### Pollin

SD – opóźnione wyłączenie (opadanie) w czasie od 0,5s do 10min;

TW – opóźnione wyłączenie w czasie od 0,1s do 10000s;

TZ – opóźnione załączenie w czasie od 0,1s do 10000s;

#### Relpol

E - opóźnione zadziałanie;

R - opóźnione opadanie sterowane stykiem S;

Wu - odmierzenie nastawionego czasu zadziałania T;

Wa - odmierzenie nastawionego czasu zadziałania T wyzwalane zboczem opadającym na wejściu S;

Bp - praca cykliczna rozpoczynająca się od przerwy;

Ws - odmierzenie nastawionego czasu zadziałania T wyzwalane zboczem narastającym na wejściu S;

PWM - modulacja szerokości impulsów;

Bi - praca cykliczna rozpoczynająca się od zadziałania;

Esa - opóźnione załączenie i wyłączenie sterowane stykiem S;

B - praca cykliczna sterowana stykiem S;

T - generacja impulsu 0,5s po upływie czasu T;

Wst - pojedynczy impuls wyzwalany zboczem narastającym z przedłużeniem;

Est - opóźnione załączenie sterowane stykiem S z przedłużeniem;

Esp - pojedynczy cykl opóźnionego załączenia wyzwalany stykiem S;

Ra - opóźnione opadanie sterowane stykiem S;

Esf - opóźnione zadziałanie sterowane stykiem S;

Wi - przełącznik bistabilny z funkcją opóźnionego wyłączenia;

Ewu+NWu – Opóźnione załączenie i odmierzenie nastawionego czasu zadziałania. Praca w trybie Ewu lub Nwu aktywowana stykiem S w momencie załączenia zasilania;