

## PROGRAMOWALNE PRZEŁĄCZNIKI CZASOWE

### DO CELÓW TARYFOWYCH

( do montowania na pokrywę listwy zaciskowej licznika )

Urządzenia te przeznaczone są do stosowania w szafkach rozdzielczych niskiego napięcia u odbiorców energii elektrycznej.



#### tactic 211.5 (MIL 72K/1 QRTuZ)

Mechaniczny z napędem kwarcowym.  
 Łatwe programowanie (rozdzielczość 15 min), tak samo łatwa kontrola chodu raz poprawności wpisanego programu.  
 1 kanał, program dzienny

#### tactic 371.5 (MIL 72K/1 digi 20)

Elektroniczny przełącznik czasowy z rezerwą chodu, spełniający wymagania normy IEC 1038.  
 1 kanał, 20 miejsc w pamięci, program tygodniowy lub dzienny.

#### tactic 571.5 (MIL 72K/1 digi 42)

Elektroniczny przełącznik czasowy z automatyczną zmianą czasu zima/lato, z rezerwą chodu, umożliwiającą sekwencyjny odczyt wpisanych programów, spełniający wymagania normy IEC 1038.  
 1 kanał, 42 miejsca w pamięci, program tygodniowy lub dzienny.

#### tactic 691.5 (MIL 72K/1 digi 48J)

Elektroniczny przełącznik czasowy z programem rocznym. Fabrycznie wprowadzony do pamięci program włączeń i wyłączeń dla taryf C-12a i C-22a.  
 Łatwa modernizacja lub całkowita zmiana programu standardowego.

Dane techniczne:	tactic 211.5 MIL 72K/1 QRTuZ	tactic 371.5 MIL 72K/1 digi20	tactic 571.5 MIL 72K/1 digi 42s/w	tactic 691.5 MIL 72K/1 digi 48J
Układ	kwarcowy mech.	kwarcowy cyfr.	kwarcowy cyfr.	kwarcowy cyfr.
Wymiary	74x74x56	74x74x56	74x74x56	74x74x56
Napięcie zasilania	220-240V, 50Hz	220-240V, 50Hz	220-240V, 50Hz	220-240V, 50Hz
Inne napięcia zasilania	do uzgodnienia	do uzgodnienia	do uzgodnienia	do uzgodnienia
Ochrona przepięciowa	min. 6 kV	min. 6 kV	min. 8 kV	min. 8 kV
Pobór mocy	2VA	4,4VA	4,4VA	4,4VA
Wyjście	mikrowyłącznik	przełącznik	przełącznik	przełącznik
Obciążalność styków przy:				
-obciążeniu rezystancyjnym	16A / 250V 50Hz	10A / 250V 50Hz	10A / 250V 50Hz	16A / 250V 50Hz
-obciążeniu indukcyjnym $\cos\varphi=0.6$	2,5A / 250V 50Hz	2A / 250V 50Hz	2A / 250V 50Hz	2,5A / 250V 50Hz
Zakres temperatury pracy	-20°C do +55°C	-20°C do +55°C	-25°C do +55°C	-25°C do +55°C
Rodzaj ochrony	IP 51	IP 51	IP 51	IP 51
Klasa ochrony	II	II	II	II
Dokładność chodu	$\pm 1s/24h$ przy 20°C	$\pm 1s/24h$ przy 20°C	$\pm 1s/24h$ przy 20°C	$\pm 1s/24h$ przy 20°C
Rezerwa chodu	150h	6 miesięcy	2000h	2000h
Czas ładowania	70h	70h	70h	70h
Rozdzielczość programowania	15minut	1minuta	1minuta	1minuta
Pojemność pamięci	brak	20 rozkazów	42 rozkazy	48 rozkazów
Ciężar	100g	100g	100g	100g
Przełączanie czasu zima/lato	brak	1h - ręcznie	opis poniżej	opis poniżej

\* w niskich temperaturach funkcja wyświetlania jest ograniczona

przełącznik funkcjonuje prawidłowo do temperatury określonej w tabeli

Przełączanie czasu zima/lato w tactic 571.5 i tactic 691.5:

- a- automatyczne programowanie przez dostawcę zgodnie z ustaleniami Unii Europejskiej
- b- możliwość zmiany programu przez użytkownika w ustalonych datach lub w ustalonym dniu określonego tygodnia i miesiąca

Poniższe rysunki przedstawiają wymiary oraz sposób połączenia przewodów przyłączeniowych z modułem przełącznika.

