

## INSTRUKCJA OBSŁUGI

Timer nr ref. 1032/81 pozwala na wydłużenie czasu aktywacji wtórnika wywołania, czasu pracy elektrozaczełu.

### SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Zasilanie wejścia + 24V:	22 ÷ 27 Vdc
Zasilanie wejścia + 12/~:	10 ÷ 15 Vdc/ac
Prąd stały AP:	125 ÷ 170 mA
Regulacja czasu:	1 ÷ 30sec ±20%
Zakres temperaturowy:	-1 ÷ +48°C
Max. obciążenie przekaźnika:	10A @ 24Vdc 10A @ 120Vdc
Max. przełączane napięcie:	240Vac/110Vdc
Max. przełączana moc:	1400VA @ 240Vac 300W @ 110Vdc
Min. obciążenie:	10mA @ 5Vdc
Max. pobór przy 12Vdc:	200mA

### Wymiary:

Długość: 72mm ( 4 moduły, każdy po 18mm )

Szerokość: 90mm

Wysokość: 75mm

### INSTALACJA

Timer można zamontować na szynie DIN lub natynkowo za pomocą dwóch śrub i dystansów ( nie dołączone ).

### OPIS ZACISKÓW

+24:	wejście zasilania 22 ÷ 27 Vdc
+12/~:	wejście zasilania 10 ÷ 15 Vdc lub 10 ÷ 15 Vac
~ / ~:	masa, zacisk wspólny
~ / ~:	masa, zacisk wspólny
SE2:	wejście sygnału sterującego, aktywacja następuje przez zwarcie do masy
AP:	wyjście sygnału otwarcia drzwi
NO:	styk normalnie otwarty
NC:	styk normalnie zamknięty
C:	styk wspólny, zwykle połączony do zasilania poprzez jumper AMCR

### WSKAŹNIKI LED

LED LI włączony: wejście SE2 jest aktywne

LED LO włączony: wyjście przekaźnika aktywne

### OPIS ZWOREK

AR:	sposób działania
AMCR:	połączenie styku wspólnego z zasilaniem
TIME:	potencjometr do ustawienia opóźnienia aktywacji przekaźnika, maksymalne opóźnienie otrzymujemy przez obrót zgodnie z ruchem wskazówek zegara.

### UWAGA:

W przypadku ustawienia zworki **AR** w pozycji '**NO**', timer aktywuje przekaźnik na określony czas w momencie przyjęcia sygnału na '**SE2**'.

W przypadku ustawienia zworki **AR** w pozycji '**SI**', timer aktywuje przekaźnik na min. zaprogramowany czas; jeżeli na wejściu '**SE2**' nadal będzie podawany sygnał, wyjście przekaźnika będzie cały czas aktywne.