

**elFF**

<<F&F>>  
 ul. Konstytucyjna 79/81  
 95-200 Pabianice  
 tel/fax 42-2152383, 2270971  
 e-mail: fif@fif.com.pl

## CLI-11T 230V

### LICZNIK IMPULSÓW



5 9 0 8 3 1 2 5 9 1 8 4 9

[www.fif.com.pl](http://www.fif.com.pl)

Produkty firmy F&F objęte są 24 miesięczną gwarancją od daty zakupu

#### Przeznaczenie

Licznik impulsów służy do zliczania sygnałów napięciowych AC/DC generowanych przez dodatkowe, zewnętrzne urządzenia w celu określenia liczby wykonanych cykli pracy w układach automatyki, np. do kontroli liczby uderzeń prasy, liczby obrotów urządzenia rotującego, liczby elementów schodzących z taśmy produkcyjnej, itp.

#### Działanie

Licznik CLI-11T jest jednokierunkowym licznikiem, umożliwiającym zliczanie impulsów w zakresie od 0 do 999999 (sześć cyfr). Posiada wejście zerujące RESET do podłączenia zewnętrznego przycisku umożliwiającego wyzerowanie stanu licznika przy dowolnej, czytanej wartości.



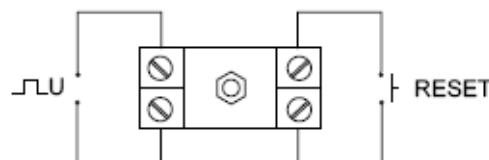
#### Montaż

1. Odłączyć zasilanie
2. Odkręcić nakrętkę i zdjąć blaszkę mocującą.
3. Osadzić licznik w otworze montażowym, założyć blaszkę mocującą i dokręcić nakrętkę.
4. Do zacisków U (wejście szczytujące) podłączyć napięcie będące sygnałem szczytowanym (impulsem).
5. Do zacisków RESET podłączyć przycisk monostabilny zwierny. UWAGA! Nie podłączać żadnego napięcia.

#### Dane techniczne

zasilanie (typu non-voltage)	bateria wewnętrzna
trwałość baterii	10 lat
napięcie wejścia liczącego	110+240V AC/DC
maks. częstotliwość zliczania	200Hz
wejście zerujące RESET	typ non-voltage
wyświetlacz	8 znaków / h=6,7mm
dokładność wskazań	1%±1 cyfra
temperatura pracy	-10+40°C
wymiary	48×24×52mm
otwór montażowy	45×23mm

#### Schemat podłączenia



A071001

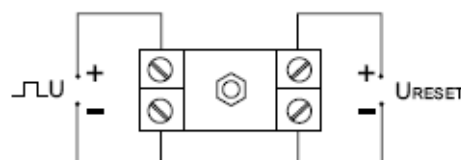
#### Montaż

1. Odłączyć zasilanie
2. Odkręcić nakrętkę i zdjąć blaszkę mocującą.
3. Osadzić licznik w otworze montażowym, założyć blaszkę mocującą i dokręcić nakrętkę.
4. Do zacisków U (wejście szczytujące) podłączyć napięcie będące sygnałem szczytowanym (impulsem).
5. Do zacisków RESET podłączyć przewody umożliwiające podanie impulsu napięciowego.

#### Dane techniczne

zasilanie (typu non-voltage)	bateria wewnętrzna
trwałość baterii	10 lat
napięcie wejścia liczącego	4+30V DC
wejście zerujące RESET	4+30V DC
wyświetlacz	8 znaków / h=6,7mm
dokładność wskazań	1%±1 cyfra
temperatura pracy	-10+40°C
wymiary	48×24×52mm
otwór montażowy	45×23mm

#### Schemat podłączenia



A071002

**elFF**

<<F&F>>  
 ul. Konstytucyjna 79/81  
 95-200 Pabianice  
 tel/fax 42-2152383, 2270971  
 e-mail: fif@fif.com.pl

## CLI-11T 24V

### LICZNIK IMPULSÓW



5 9 0 8 3 1 2 5 9 1 8 5 6

[www.fif.com.pl](http://www.fif.com.pl)

Produkty firmy F&F objęte są 24 miesięczną gwarancją od daty zakupu

#### Przeznaczenie

Licznik impulsów służy do zliczania sygnałów napięciowych DC generowanych przez dodatkowe, zewnętrzne urządzenia w celu określenia liczby wykonanych cykli pracy w układach automatyki, np. do kontroli liczby uderzeń prasy, liczby obrotów urządzenia rotującego, liczby elementów schodzących z taśmy produkcyjnej, itp.

#### Działanie

Licznik CLI-11T jest jednokierunkowym licznikiem, umożliwiającym zliczanie impulsów w zakresie od 0 do 999999 (sześć cyfr). Posiada wejście zerujące RESET umożliwiające wyzerowanie stanu licznika po podaniu impulsu napięciowego przy dowolnej, czytanej wartości.

