



ETI, d.o.o., Obrezija 5, SI-1411 Izlake  
[www.etigroup.eu/products-services](http://www.etigroup.eu/products-services)

**SON-WTA-3K**  
**002471651**

Wskaźnik LED  
(czerwona-żółta-zielona)  
z gniazdami  
bezpiecznikowymi WTA



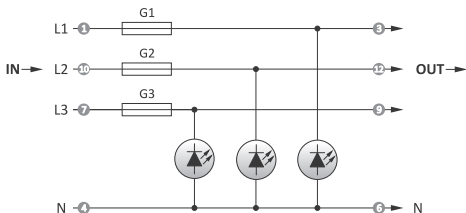
### Przeznaczenie

Lampka kontrolna SON-WTA-3K służy do optycznej sygnalizacji obecności napięcia w poszczególnych fazach sieci trójfazowej. Diody LED zabezpieczone są podłączonymi do nich szeregowo bezpiecznikami, co pozwala uniknąć stosowania dodatkowego modułu z zabezpieczeniami i w efekcie pozwala zaoszczędzić miejsce w rozdzielnicy.

### Działanie

Obecność napięcia za bezpiecznikiem sygnalizowana jest świeceniem odpowiedniej diody LED włączonej w obwód tej fazy. W przypadku zaniku napięcia fazy bądź przepalenia wkładki topikowej, kontrolka nie świeci sygnalizując brak napięcia.

## Schemat wewnętrzny



G1, G2, G3 – gniazda bezpiecznikowe

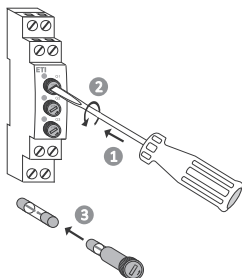
## Montaż

1. Sprawdzić kolejność faz.
2. Wyłączyć zasilanie.
3. Zamocować urządzenie na szynie w skrzynce rozdzielczej.
4. Podłączyć układ według schematu.
5. Zamontować wkładki topikowe w oprawkach.
6. Włączyć zasilanie.



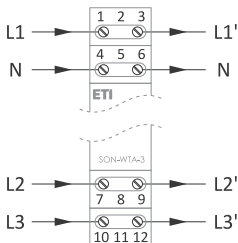
Wkładka topikowa nie jest dostarczana w komplecie.

## Wymiana wkładki topikowej



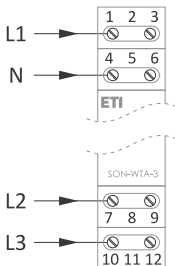
## Schemat podłączenia

Funkcja zabezpieczenia odbiornika



## Schemat podłączenia cd.

Funkcja wskaźnika obecności napięcia



W przypadku uszkodzenia diody LED lub przepalenia wkładki bezpiecznikowej może wystąpić brak sygnalizacji optycznej, a na linii zasilającej może występować napięcie!

## Dane techniczne

zasilanie	3×230 V+N
prąd znamionowy (świecząca kontrolka)	1,7 mA/faza
pobór mocy (świecząca kontrolka)	0,2 W/faza
sygnalizacja poprawności zasilania	LED czerwona-żółta-zielona
bezpiecznik*	wkładka topikowa $\varnothing 5 \times 20$ mm
maksymalne napięcie rozłączania	250 V
maksymalny prąd bezpiecznika	6,3 A
temperatura pracy	-25÷50°C
przyłączalność przewodów	zaciski śrubowe 2,5 mm <sup>2</sup>
moment dokręcający	0,4 Nm
wymiary	1 moduł (18 mm)
montaż	na szynie TH-35
stopień ochrony	IP20

*\*dobierany przez użytkownika*

## Gwarancja

Produkty firmy ETI objęte są 24-miesięczną gwarancją od daty zakupu. Gwarancja jest uwzględniana tylko z dowodem zakupu. Skontaktuj się ze swoim sprzedawcą lub bezpośrednio z nami.

## Deklaracja CE

Firma ETI oświadcza, że urządzenie jest zgodne z wymaganiami Dyrektywy niskonapięciowej LVD 2014/35/UE oraz kompatybilności elektromagnetycznej EMC 2014/30/UE.

Deklaracja zgodności CE, wraz z odwołaniami do norm w odniesieniu do których deklarowana jest zgodność, znajduje się na stronie: [www.etipolam.com.pl](http://www.etipolam.com.pl) na podstronie produktu.

**ETI**