



F&F Filipowski sp. komandytowa  
ul. Konstancyńska 79/81, 95-200 Pabianice  
tel./fax (+48 42) 215 23 83 / (+48 42) 227 09 71  
www.fif.com.pl; e-mail: biuro@fif.com.pl

## LK-BZ-3 K

Lampka kontrolna



519024311672946

**Nie wyrzucać tego urządzenia do śmietnika razem z innymi odpadami!** Zgodnie z ustawą o zużytych sprzęcie, elektrośmieci pochodzące z gospodarstwa domowego można oddać bezpłatnie i w dowolnej ilości do utworzonego w tym celu punktu zbierania, a także do sklepu przy okazji dokonywania zakupu nowego sprzętu (w myśl zasady stary za nowy, bez względu na markę). Elektrośmieci wyrzucone do śmietnika lub porzucone na fonie przyrody, stwarzają zagrożenie dla środowiska oraz zdrowia ludzi.



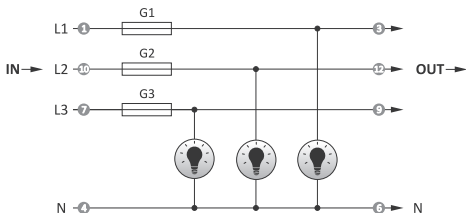
### Przeznaczenie

Lampka kontrolna LK-BZ-3 służy do optycznej sygnalizacji napięcia w poszczególnych fazach sieci trójfazowej. Kontrolki zabezpieczone są podłączonymi do nich szeregowo bezpiecznikami, co pozwala uniknąć stosowania dodatkowego modułu z zabezpieczeniami i w efekcie pozwala zaoszczędzić miejsce w rozdzielnicy. Drugi koniec bezpiecznika wyprowadzony jest na złącze obudowy urządzenia, co umożliwi wykorzystanie go również do zabezpieczenia innych części obwodu.

### 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



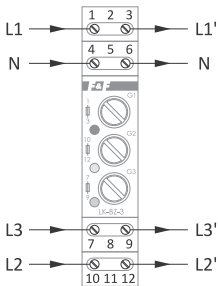
## Montaż

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.

## Zestawienie produktów

Typ	Barwa LED
LK-BZ-3 G	3× zielona
LK-BZ-3 K	czerwona-żółta-zielona

## Schemat podłączenia



## Dane techniczne

zasilanie	3×230 V+N
prąd znamionowy (świecąca kontrolka)	1,7 mA/faza
pobór mocy (świecąca kontrolka)	0,2 W/faza
sygnalizacja poprawności zasilania	3×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
przyłącze	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

## Gwarancja

Produkty firmy F&F 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

F&F Filipowski sp. k. 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.fif.com.pl](http://www.fif.com.pl) na podstronie produktu.