



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-703K

Lampka kontrolna
(czerwona-żółta-zielona)



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-703 służy do optycznej sygnalizacji obecności napięcia w poszczególnych fazach sieci 3-fazowej. Niewielki rozmiar obudowy (szerokość 6,2 mm) pozwala na zaoszczędzenie miejsca w rozdzielni. Każda z kontrolki zabezpieczona jest wbudowanym bezpiecznikiem topikowym, co pozwala uniknąć stosowania dodatkowego modułu z zabezpieczeniami.

Działanie

Obecność napięcia w fazie sygnalizowana jest świeceniem odpowiedniej diody LED włączonej w obwód tej fazy. Brak świecenia wskazuje na brak napięcia zasilania, lub uszkodzenie wbudowanej wkładki topikowej.

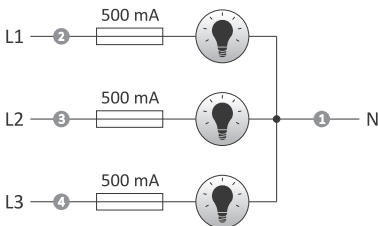


Wbudowane w lampkę szybkie bezpieczniki topikowe eliminują potrzebę stosowania dodatkowych zabezpieczeń w przypadku, gdy lampka znajduje się w obwodzie z ograniczeniem prądowym o wartości mniejszej niż 100A.



Lampka kontrolna stanowi jedynie dodatkowy element sygnalizacyjny i nie jest urządzeniem pomiarowym. Na podstawie jej wskazań nie można stwierdzić rzeczywistego stanu napięcia na linii zasilania. Przed przystąpieniem do jakichkolwiek prac należy zawsze sprawdzić napięcie na linii zasilającej za pomocą odpowiedniego urządzenia pomiarowego.

Schemat wewnętrzny



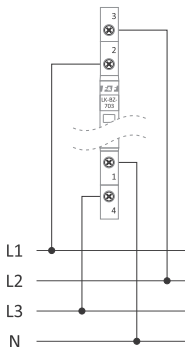
Montaż

1. Sprawdzić kolejność faz.
2. Wyłączyć zasilanie.
3. Zamocować urządzenie na szynie w skrzynce rozdzielczej.
4. Podłączyć układ według schematu.
5. Włączyć zasilanie.
6. Sprawdzić poprawność działania urządzenia.

Zestawienie produktów

Typ	Barwa LED
LK-BZ-703K	czerwona-żółta-zielona
LK-BZ-703B	3× niebieska
LK-BZ-703G	3× zielona
LK-BZ-703R	3× czerwona
LK-BZ-703Y	3× żółta

Schemat podłączenia



Dane techniczne

zasilanie	3×230 V+N
prąd znamionowy (świecąca kontrolka)	<1 mA/kanal
pobór mocy	<0,15 W/kanal
bezpiecznik	
prąd znamionowy	500 mA/kanal
zdolność wyłączenia	100 A @250 V AC
rodzaj bezpiecznika	szybki bezpiecznik topikowy
sygnalizacja zasilania	3×LED (czerwona-żółta-zielona)
temperatura pracy	-30÷50°C
przyłącze	zaciski śrubowe 2,5 mm ²
moment dokręcający	0,4 Nm
wymiary	1/3 modułu (6,2 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 na podstronie produktu.

Charakterystyki czasowo-prądowe bezpiecznika

