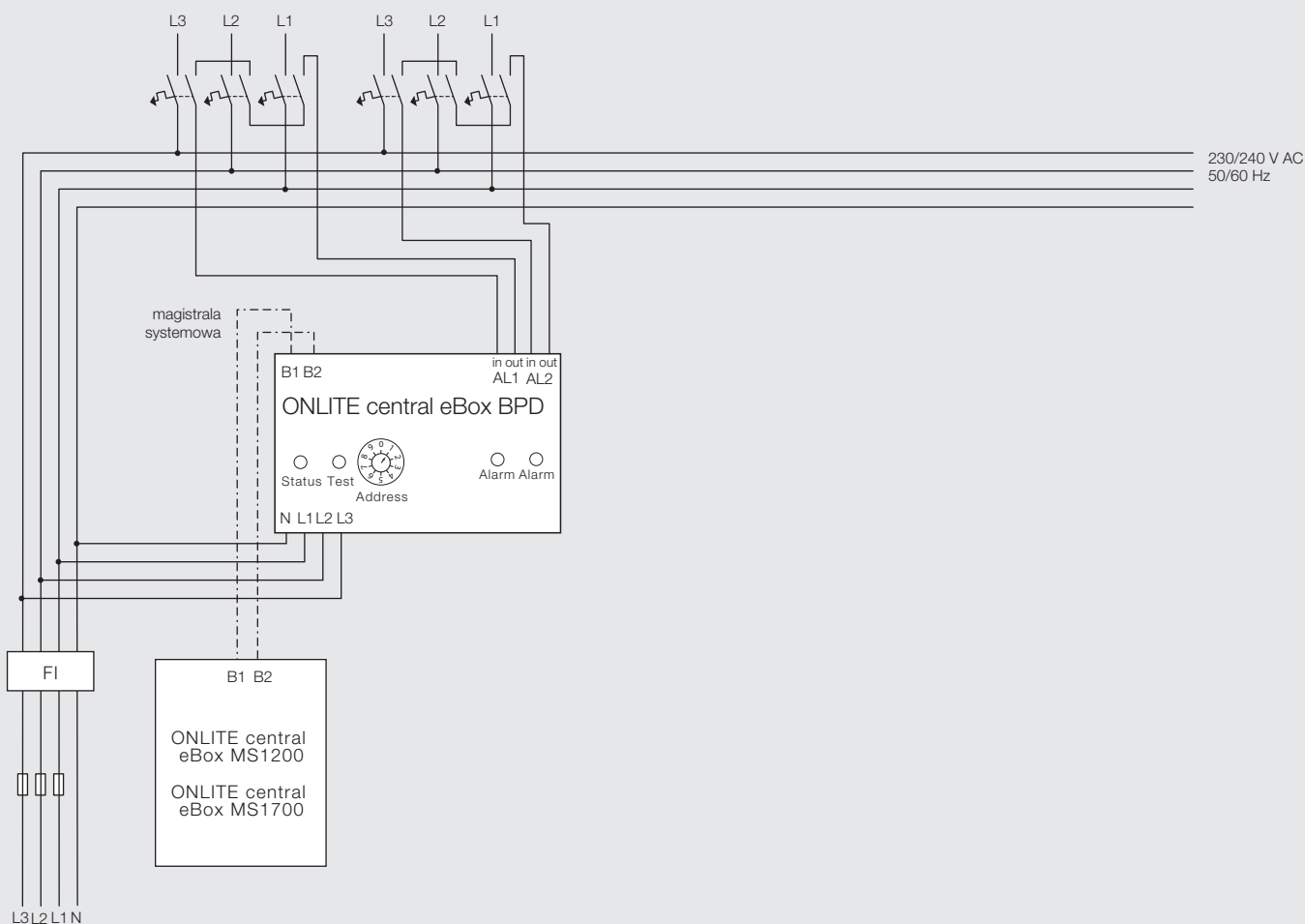
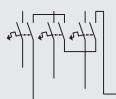




Bezpiecznik



Wyłącznik nadmiarowo-prądowy



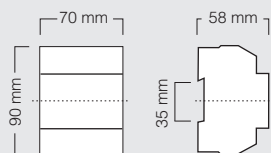
Wyłącznik różnicowoprądowy

0,75 – 2,5 mm²



8 – 9 mm

z drutem pojedynczym lub cienkim



pl

Zakres zastosowania

Czujnik faz magistrali z 2 dodatkowymi stykami alarmowymi.

Dane techniczne

- Napięcie znamionowe 230/240 V, 50/60 Hz
Pobór prądu maks. 25 mA
Obciążenia magistrali maks. 6
Styki alarmowe 2 styki alarmowe (AL1, AL2); na styk alarmowy: 15 V DC
impedancja pętli zwarcia: maks. 100 omów
Adresowanie 1 adres dla urządzenia
Interfejs magistrala systemowa (B1, B2)
Zaciski przyłączeniowe 0,75–2,5 mm² (z drutem pojedynczym lub cienkim)
Stopień ochrony IP 20
Klasa ochrony klasa ochrony II
Kategoria przepięcia kategoria przepięcia II
Materiał obudowy poliwęglan (PC), ognioodporny, bezhalogenowy
Montaż na szynie 35 mm zgodnie z normą EN 50022
Wymiary 70 x 90 x 58 (szer. x wys. x głęb., w mm), 4 moduły po 17,5 mm
Dopuszczalna temperatura otoczenia 0–50°C
Temperatura magazynowania od -25 do 80°C
Masa ok. 200 g

Wskazówki związane z planowaniem i instalacją

- Instalacja: tylko stała w suchym i czystym otoczeniu (stopień zanieczyszczenia 2), dostęp możliwy tylko za pomocą narzędzi
- Zasilanie: procesor przez magistralę systemową; styki alarmowe i rozpoznawanie faz przez fazę L1
- Przewód magistrali systemowej: standardowy materiał izolacyjny w instalacjach niskonapięciowych (< 1000 V); dozwolone prowadzenie przewodów w kształcie drzewa, linii i gwiazd
- Żyły magistrali: mogą mieć odwrotną biegunowość
- Przewód magistrali systemowej:

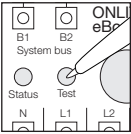
Przekrój przewodu	Maksymalna długość przewodu magistrali systemowej
2 x 0,75 mm²	350 m
2 x 1,50 mm²	500 m

- Tryb trójfazowy: kontrolowane fazy należy podłączyć do zacisków L1, L2 i L3 oraz N
- Tryb jednofazowy: kontrolowaną fazę należy podłączyć do zacisku L1; zaciski L2 i L3 należy zmostkować na zacisku L1
- Styki alarmowe (AL1 i AL2): zmostkowane fabrycznie, możliwe podłączenie wyłącznika nadmiarowo-prądowego

- Adresowanie: przez przełącznik obrotowy; adres musi być jednoznaczny w ramach instalacji eBox

Położenie przełącznika obrotowego	Adres
0	bez adresu
1–9	1–9

Tryb testowy



- Jeśli przycisk testu zostanie naciśnięty przez 1 sekundę, urządzenie będzie symulować usterkę fazy i prześle komunikat o usterce do przydzielonych podstacji.

Dioda LED stanu

- zielony, przejściowe nieregularne miganie eksploatacja bez usterek
zgaszona brak napięcia na magistrali systemowej
czerwony awaria procesora lub EEPROM
czerwony, nieregularne miganie awaria fazy

Dioda LED alarmu

- zielony styk alarmowy podłączony,
eksploatacja bez usterek
czerwony styk alarmowy otwarty, usterka

Wskazówki bezpieczeństwa

- Urządzenie można użytkować tylko zgodnie z określonym zakresem zastosowania.
- Należy przestrzegać obowiązujących przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy.
- Podczas montażu i instalacji urządzenia należy odłączyć zasilanie.
- Montaż, instalację i uruchomienie urządzenia może przeprowadzać tylko wykwalifikowany personel specjalistyczny.
- Przerwanie przewodu neutralnego podczas pracy może spowodować zniszczenie urządzenia i podłączonych urządzeń roboczych.
- Kategoria przepięcia III jest zapewniona tylko przy zastosowaniu przeznaczonego do tego filtra sieciowego.
- Na zaciskach magistrali systemowej w przypadku błędu może wystąpić niebezpieczne napięcie.
- Urządzenie może naprawiać tylko producent.

ZUMTOBEL LIGHTING GmbH oświadcza niniejszym, że to urządzenie jest zgodne z podstawowymi wymogami i innymi właściwym przepisami dyrektyw WE 2004/108/WE oraz 2006/95/WE. Pełną deklarację zgodności można pobrać w Internecie pod adresem www.zumtobel.com.