

CZUJNIK ZANIKU FAZY W 300s1



ZASTOSOWANIE

Elektroniczny czujnik zaniku fazy chroni silniki, oraz inne urządzenia trójfazowe przed skutkami asymetrii faz, zaniku fazy i zwarcia międzyfazowego. Czujnik nie zabezpiecza przed symetrycznym spadkiem napięć fazowych. Dostarczany jest w obudowie do bezpośredniego montażu na szynie symetrycznej. Styki przekaźnika nie mają połączenia elektrycznego z żadnymi obwodami urządzenia.

INSTALACJAI UŻYTKOWANIE

Przed rozpoczęciem instalowania należy bezwzględnie odłączyć napięcie zasilania. Czujnik mocuje się do szyny symetrycznej za pomocą zatrzasku. Urządzenie musi współpracować ze stycznikami, w przypadku braku stycznika należy go zamontować. Połączenia elektryczne należy wykonać zgodnie z załączonym schematem.

Po wykonaniu i sprawdzeniu poprawności połączeń, można załączyć zasilanie i ustawić dolny próg napięcia fazowego przy którym nastąpi wyłączenie. Ponowne załączenie następuje gdy napięcie wzrośnie o ok.5÷8V powyżej nastawionego. Podczas regulacji należy pamiętać, że silnik pracujący przy niepełnym zasilaniu, w fazie w której nastąpiła przerwa indukuje napięcie (ok.150÷190V). Napięcie to jest zależne od typu silnika i warunków pracy, w związku z tym zaleca się wykonanie

pomiaru tego napięcia (najlepiej przy pracy silnika na biegu jałowym) i ustawienie dolnego progu napięcia powyżej wartości zmierzonej.

Opóźnienie w reakcji na zanik lub powrót napięcia jest stałe i wynosi ok. 3s. (chwilowe zakłócenia nie powodują zbędnych wyłączeń chronionego urządzenia).

SYGNALIZACJA

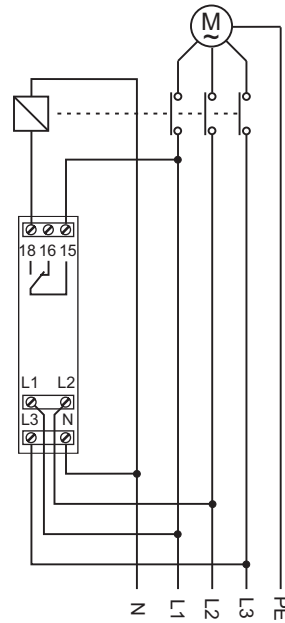
Zielona dioda LED świeci gdy parametry sieci są prawidłowe i chronione urządzenie jest załączone.

Czerwone diody LED sygnalizują obecność napięcia w poszczególnych fazach.

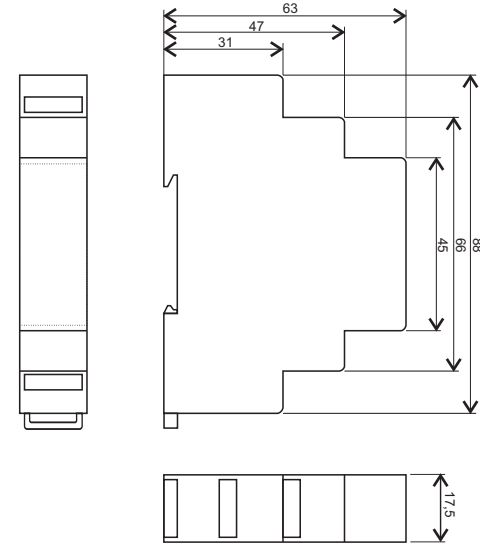
DANE TECHNICZNE

Napięcie znamionowe.....	3N AC 400/230V, 50Hz
Rodzaj pracy	praca ciągła (C)
Poziom zakłóceń	normalny (N)
Napięcie wyłączenia dolne.....	regulowane 160÷200V
Czas wyłączenia/powrotu	ok. 3s
Histeresa	ok. 5V
Zestyk wyjściowy.....	1P - przelączny
Obciążalność prądowa zestyku	2A
Napięcie znamionowe zestyku	max. 400V AC
Stopień ochrony	IP 20
Obudowa	typ S1, 88x63x17,5mm (1 moduł)
Przyłącz	zaciski śrubowe
Masa	50g
Sposób zamocowania ..	na szynie DIN46277/3,EN50022

SCHEMAT PODŁĄCZENIA

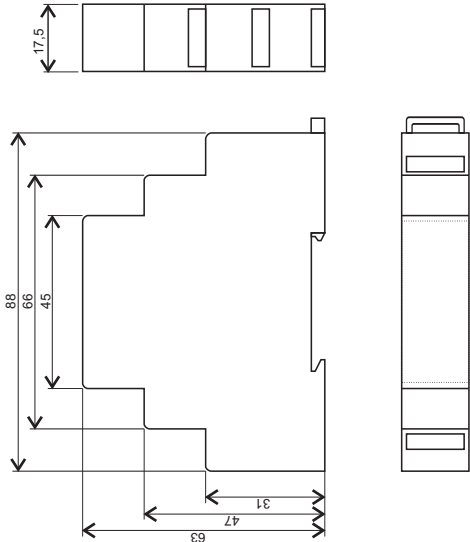


WYMIARY



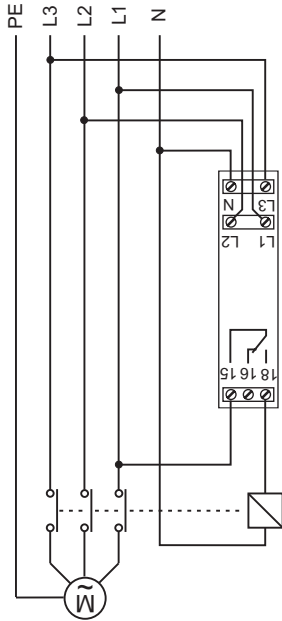
Producent: Central Elektro, ul. Wybickiego 42a, 31-303 Kraków
tel/fax: 0-12 257 10 49 <http://www.central.krakow.pl>

Producent: Central Elektro, ul. Wybickiego 42a, 31-303 Kraków
tel/fax: 0-12 257 10 49 <http://www.central.krakow.pl>



WYMIARY

SCHEMAT PODŁĄCZENIA



Napięcie znamionowe..... 3N AC 400/230V, 50Hz
Rodzaj pracy

DANE TECHNICZNE

Zielona dioda LED świeci gdy parametry sieci są prawidłowe i chronione urządzenie jest załączone.
Czerwone diody LED sygnalizują obecność napięcia w poszczególnych fazach.

SYGNALIZACJA

Opóźnienie w reakcji na zanik lub powrót napięcia jest stałe i wynosi ok. 3s. (chwilowe zakłócenia nie powodują zbędnych wyłączeń chronionego urządzenia).

Pomiaru tego napięcia (najlepiej przy pracy silnika na biegu jałowym) i ustawienie dolnego progu napięcia powyżej wartości zmierzonej.

Przed rozpoczęciem instalowania należy bezwzględnie odłączyć napięcie zasilania. Czujnik mocuje się do szyny symetrycznej za pomocą zatrzasku. Urządzenie musi współpracować ze stycznikami, w przypadku braku stycznika należy go zamontować. Połączenia elektryczne należy wykonać zgodnie z załączonym schematem.

INSTALACJAI UŻYTKOWANIE

Elektroniczny czujnik zaniku fazy chroni silniki, oraz inne urządzenia trójfazowe przed skutkami asymetrii faz, zaniku fazy i zwarcia międzyfazowego. Czujnik nie zabezpiecza przed symetrycznym spadkiem napięć fazowych. Dostarczany jest w obudowie do bezpośredniego montażu na szynie symetrycznej. Styki przekaźnika nie mają połączenia elektrycznego z żadnymi obwodami urządzenia.

ZASTOSOWANIE



CZUJNIK ZANIKU FAZY W 300s1

CZUJNIK ZANIKU FAZY W 300s1



ZASTOSOWANIE

Elektroniczny czujnik zaniku fazy chroni silniki, oraz inne urządzenia trójfazowe przed skutkami asymetrii faz, zaniku fazy i zwarcia międzyfazowego. Czujnik nie zabezpiecza przed symetrycznym spadkiem napięć fazowych. Dostarczany jest w obudowie do bezpośredniego montażu na szynie symetrycznej. Styki przekaźnika nie mają połączenia elektrycznego z żadnymi obwodami urządzenia.

INSTALACJA I UŻYTKOWANIE

Przed rozpoczęciem instalowania należy bezwzględnie odłączyć napięcie zasilania. Czujnik mocuje się do szyny symetrycznej za pomocą zatrzasku. Urządzenie musi współpracować ze stycznikami, w przypadku braku stycznika należy go zamontować. Połączenia elektryczne należy wykonać zgodnie z załączonym schematem.

Po wykonaniu i sprawdzeniu poprawności połączeń, można załączyć zasilanie i ustawić dolny próg napięcia fazowego przy którym nastąpi wyłączenie. Ponowne załączenie następuje gdy napięcie wzrośnie o ok. 5÷8V powyżej nastawionego. Podczas regulacji należy pamiętać, że silnik pracujący przy niepełnym zasilaniu, w fazie w której nastąpiła przerwa indukuje napięcie (ok. 150÷190V). Napięcie to jest zależne od typu silnika i warunków pracy, w związku z tym zaleca się wykonanie

pomiaru tego napięcia (najlepiej przy pracy silnika na biegu jałowym) i ustawienie dolnego progu napięcia powyżej wartości zmierzonej.

Opóźnienie w reakcji na zanik lub powrót napięcia jest stałe i wynosi ok. 3s. (chwilowe zakłócenia nie powodują zbędnych wyłączeń chronionego urządzenia).

SYGNALIZACJA

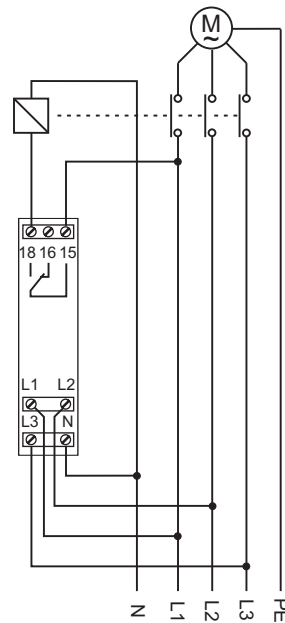
Zielona dioda LED świeci gdy parametry sieci są prawidłowe i chronione urządzenie jest załączone.

Czerwone diody LED sygnalizują obecność napięcia w poszczególnych fazach.

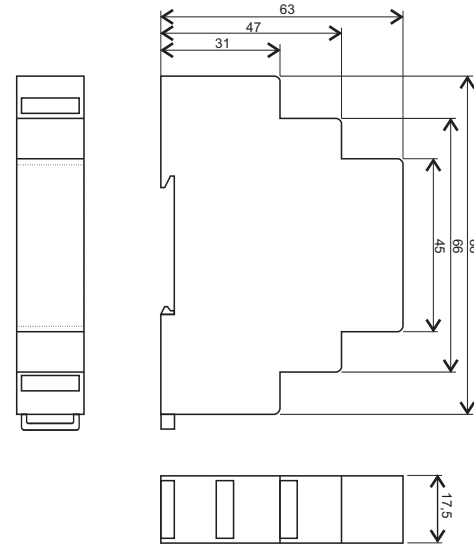
DANE TECHNICZNE

Napięcie znamionowe..... 3N AC 400/230V, 50Hz
Rodzaj pracy praca ciągła (C)
Poziom zakłóceń normalny (N)
Napięcie wyłączenia dolne..... regulowane 160÷200V
Czas wyłączenia/powrotu ok. 3s
Histereza ok. 5V
Zestyk wyjściowy..... 1P - przelączny
Obciążalność prądowa zestyku 2A
Napięcie znamionowe zestyku max. 400V AC
Stopień ochrony IP 20
Obudowa typ S1, 88x63x17,5mm (1 moduł)
Przyłącz zaciski śrubowe
Masa 50g
Sposób zamocowania .. na szynie DIN46277/3,EN50022

SCHEMAT PODŁĄCZENIA

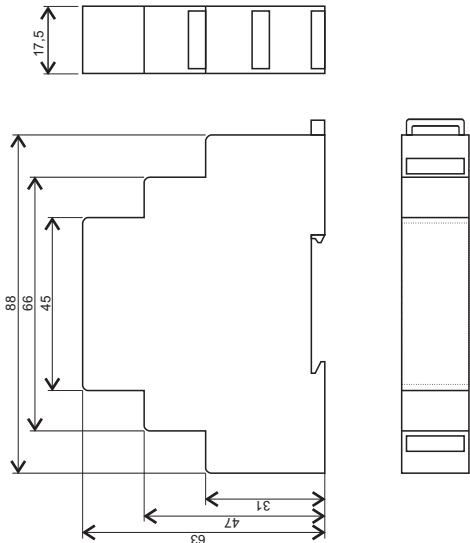


WYMIARY



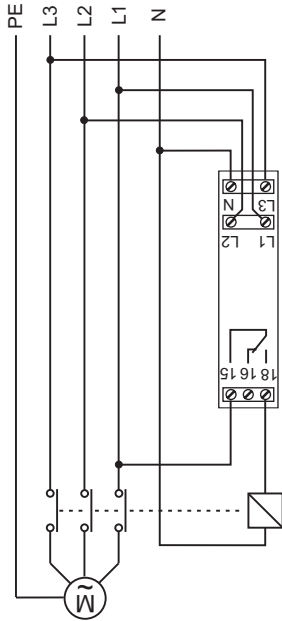
Producent: Central Elektro, ul. Wybickiego 42a, 31-303 Kraków
tel/fax: 0-12 257 10 49 <http://www.central.krakow.pl>

Producent: Central Elektro, ul. Wybickiego 42a, 31-303 Kraków
tel/fax: 0-12 257 10 49 <http://www.central.krakow.pl>



WYMIARY

SCHEMAT PODŁĄCZENIA



Napięcie znamionowe..... 3N AC 400/230V, 50Hz
Rodzaj pracy praca ciągła (C)
Poziom zakłóceń normalny (N)
Napięcie wyłączenia dolne..... regulowane 160÷200V
Czas wyłączenia/powrotu ok. 3s
Histereza ok. 5V
Zestyk wyjściowy..... 1P - przelączny
Obciążalność prądowa zestyku 2A
Napięcie znamionowe zestyku max. 400V AC
Stopień ochrony IP 20
Obudowa typ S1, 88x63x17,5mm (1 moduł)
Przyłącz zaciski śrubowe
Masa 50g
Sposób zamocowania .. na szynie DIN46277/3,EN50022

DANE TECHNICZNE

Zielona dioda LED świeci gdy parametry sieci są prawidłowe i chronione urządzenie jest załączone.
Czerwone diody LED sygnalizują obecność napięcia w poszczególnych fazach.

SYGNALIZACJA

Opóźnienie w reakcji na zanik lub powrót napięcia jest stałe i wynosi ok. 3s. (chwilowe zakłócenia nie powodują zbędnych wyłączeń chronionego urządzenia).

Pomiaru tego napięcia (najlepiej przy pracy silnika na biegu jałowym) i ustawienie dolnego progu napięcia powyżej wartości zmierzonej.

Po wykonaniu i sprawdzeniu poprawności połączeń, można załączyć zasilanie i ustawić dolny próg napięcia fazowego przy którym nastąpi wyłączenie. Ponowne załączenie następuje gdy napięcie wzrośnie o ok. 5÷8V powyżej nastawionego. Podczas regulacji należy pamiętać, że silnik pracujący przy niepełnym zasilaniu, w fazie w której nastąpiła przerwa indukuje napięcie (ok. 150÷190V). Napięcie to jest zależne od typu silnika i warunków pracy, w związku z tym zaleca się wykonanie

Przed rozpoczęciem instalowania należy bezwzględnie odłączyć napięcie zasilania. Czujnik mocuje się do szyny symetrycznej za pomocą zatrzasku. Urządzenie musi współpracować ze stycznikami, w przypadku braku stycznika należy go zamontować. Połączenia elektryczne należy wykonać zgodnie z załączonym schematem.

INSTALACJA I UŻYTKOWANIE

Elektroniczny czujnik zaniku fazy chroni silniki, oraz inne urządzenia trójfazowe przed skutkami asymetrii faz, zaniku fazy i zwarcia międzyfazowego. Czujnik nie zabezpiecza przed symetrycznym spadkiem napięć fazowych. Dostarczany jest w obudowie do bezpośredniego montażu na szynie symetrycznej. Styki przekaźnika nie mają połączenia elektrycznego z żadnymi obwodami urządzenia.

ZASTOSOWANIE



CZUJNIK ZANIKU FAZY W 300s1