

CZUJNIK ZANIKU I KOLEJNOŚCI FAZ W 301s1



ZASTOSOWANIE

Elektroniczny czujnik zaniku fazy chroni silniki, oraz inne urządzenia trójfazowe przed skutkami asymetrii faz, zaniku fazy i zwarcia międzyfazowego. Ponadto wyłączą chronione urządzenie w przypadku wykrycia nieprawidłowej kolejności faz. 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 stycznikiem, 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

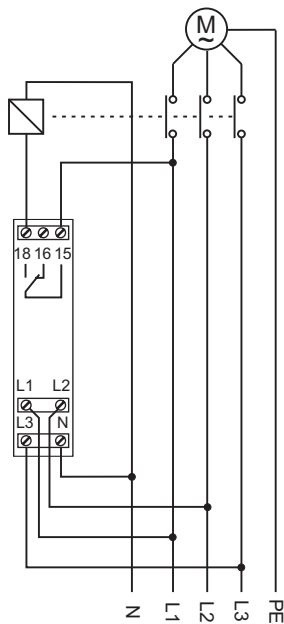
Zielona dioda LED świeci gdy parametry sieci są prawidłowe i chronione urządzenie jest załączone.

Czerwona dioda LED świeci gdy wykryto nieprawidłową kolejność faz.

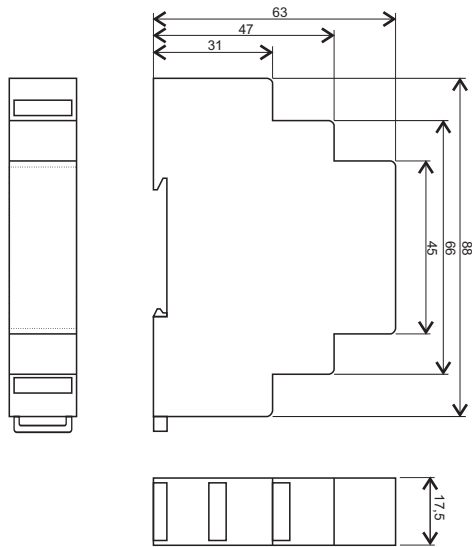
DANE TECHNICZNE

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

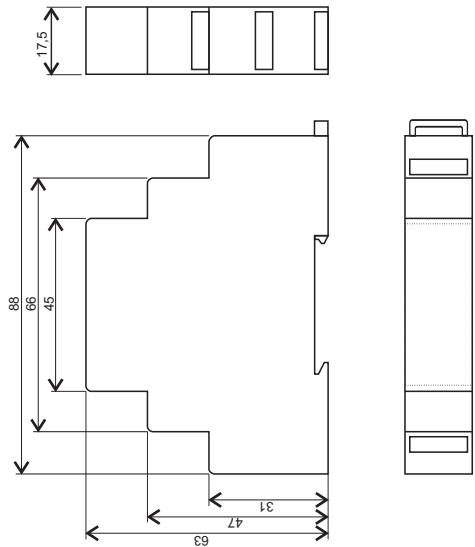


WYMIARY



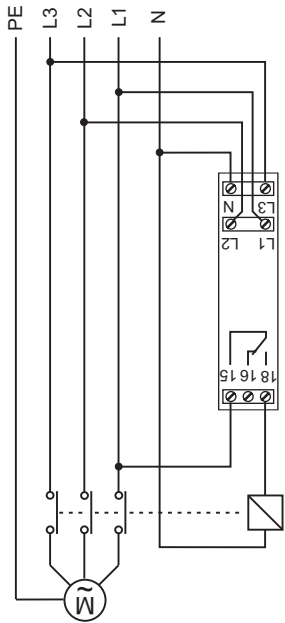
Producent: Central Elektro, ul. Wybickiego 42a, 31-303 Kraków
tel/fax: 0-12 257 10 49 <http://www.central.krakow.pl>

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 praca ciągła (C)
Poziom zakłóceń normalny (N)
Napięcie wyłączenia dolne regulowane 160÷200V
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

Przed rozpoczęciem instalowania należy bezwzględnie odłączyć napięcie zasilania. Czujnik mocuje się do szyny symetrycznej za pomocą zatrzasku. Urządzenie musi współpracować ze stycznikiem, 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.
Czerwona dioda LED świeci gdy wykryto nieprawidłową kolejność faz.

Przed rozpoczęciem instalowania należy bezwzględnie odłączyć napięcie zasilania. Czujnik mocuje się do szyny symetrycznej za pomocą zatrzasku. Urządzenie musi współpracować ze stycznikiem, 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



CZUJNIK ZANIKU I KOLEJNOŚCI FAZ W 301s1

ZASTOSOWANIE

CZUJNIK ZANIKU I KOLEJNOŚCI FAZ W 301s1



ZASTOSOWANIE

Elektroniczny czujnik zaniku fazy chroni silniki, oraz inne urządzenia trójfazowe przed skutkami asymetrii faz, zaniku fazy i zwarcia międzyfazowego. Ponadto wyłącza chronione urządzenie w przypadku wykrycia nieprawidłowej kolejności faz. 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 stycznikiem, 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

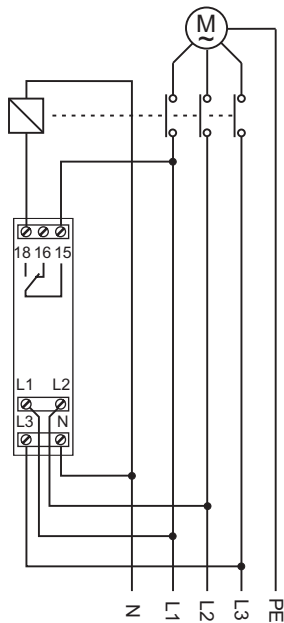
Zielona dioda LED świeci gdy parametry sieci są prawidłowe i chronione urządzenie jest załączone.

Czerwona dioda LED świeci gdy wykryto nieprawidłową kolejność faz.

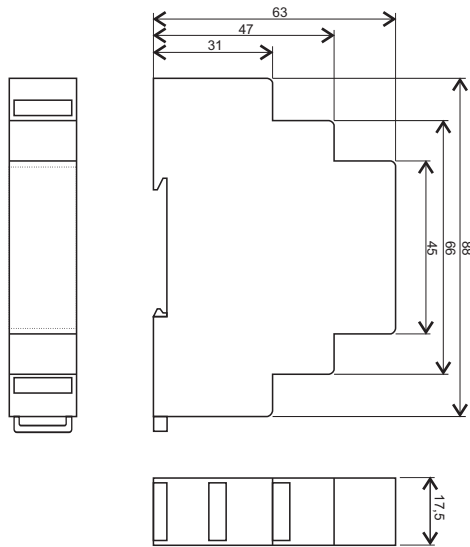
DANE TECHNICZNE

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

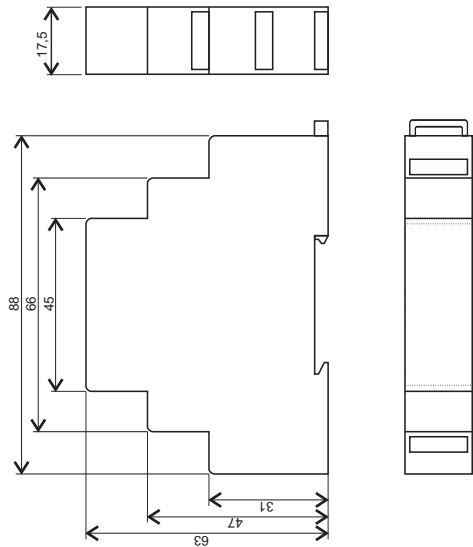


WYMIARY



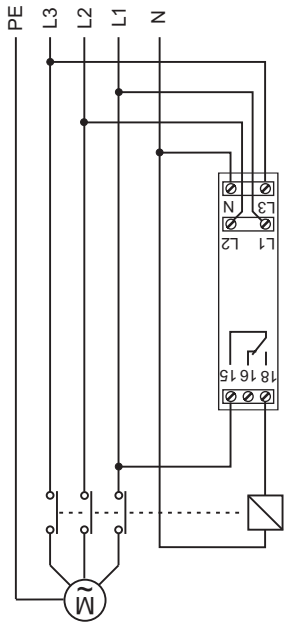
Producent: Central Elektro, ul. Wybickiego 42a, 31-303 Kraków
tel/fax: 0-12 257 10 49 <http://www.central.krakow.pl>

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	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

DANE TECHNICZNE

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

Zielona dioda LED świeci gdy parametry sieci są prawidłowe i chronione urządzenie jest załączone. Czerwona dioda LED świeci gdy wykryto nieprawidłową kolejność faz.

(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.

Elektroniczny czujnik zaniku fazy chroni silniki, oraz inne urządzenia trójfazowe przed skutkami asymetrii i zwarcia międzyfazowego. Ponadto wyłącza chronione urządzenie w przypadku wykrycia nieprawidłowej kolejności faz. 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.

Przed rozpoczęciem instalowania należy bezwzględnie odłączyć napięcie zasilania. Czujnik mocuje się do szyny symetrycznej za pomocą zatrzasku. Urządzenie musi współpracować ze stycznikiem, 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

CZUJNIK ZANIKU I KOLEJNOŚCI FAZ W 301s1



ZASTOSOWANIE