

CZUJNIK ZANIKU I KOLEJNOŚCI FAZ W 301s



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. Wyrób spełnia wymagania bezpieczeństwa zawarte w normie PN-EN 60730-1,2

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, używając przewodów o odpowiedniej obciążalności prądowej i wytrzymałości napięciowej. Po wykonaniu i sprawdzeniu poprawności połączeń, można załączyć zasilanie. W celu sprawdzenia poprawności działania urządzenia należy wyłączyć jedną z faz, co powinno spowodować zwolnienie styku

przekaźnika (oraz stycznika) i odłączenie zasilania zabezpieczonego silnika. Ponowne załączenie następuje gdy napięcie wzrośnie o ok. 5÷8V powyżej nastawionego. Opóźnienie w reakcji na zanik lub powrót napięcia jest stałe i wynosi ok. 3÷8 sekund (chwilowe zakłócenia nie powodują zbędnych wyłączeń. chronionego urządzenia).

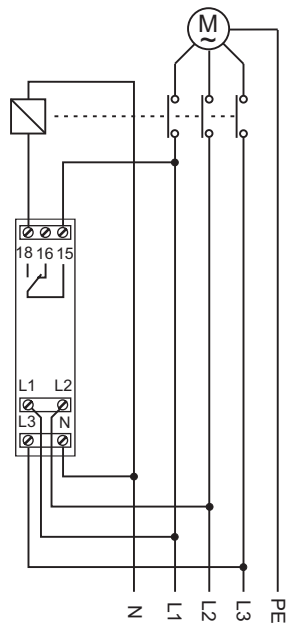
SYGNALIZACJA

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

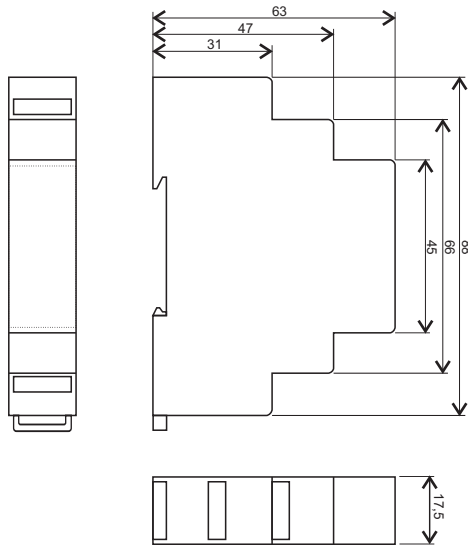
DANE TECHNICZNE

Napięcie znamionowe 3N AC 400/230V, 50Hz
Rodzaj pracy praca ciągła (C)
Poziom zakłóceń normalny (N)
Napięcie wyłączenia dolne 175V
Czas wyłączenia/powrotu ok. 3÷8s
Histereza ok. 5V
Zestyk wyjściowy IP - przelączny
Obciążalność prądowa zestyku 8A
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

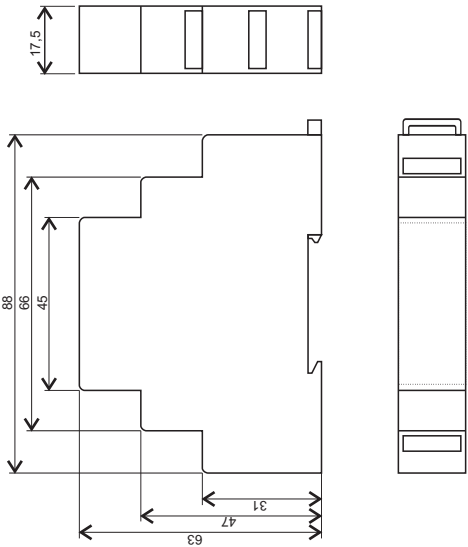


WYMIARY



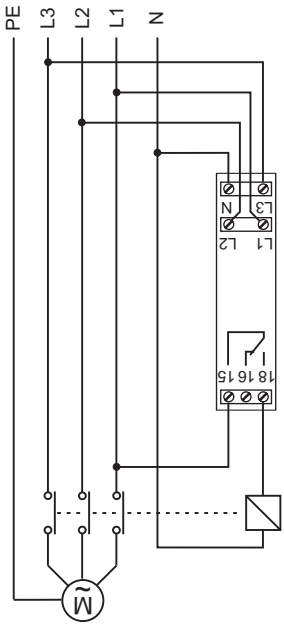
Producent: Central Elektro, ul. Wybickiego 42a, 31-303 Kraków
tel/fax: 0-12 257 10 49 <http://www.central.krakow.pl>

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



WYMIARY

SCHEMAT PODŁĄCZENIA



przekaźnika (k oraz stycznika) i odłączenie zasilania zabezpieczonego silnika. Ponowne załączenie następuje gdy napięcie wzrośnie o ok. 5÷8V powyżej nastawionego. Opóźnienie w reakcji na zanik lub powrót napięcia jest stałe i wynosi ok. 3÷8 sekund (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 175V
Czas wyłączenia/powrotu ok. 3÷8s
Histereza ok. 5V
Zestyk wyjściowy IP - przelączny
Obciążalność prądowa zestyku 8A
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

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. Wyrób spełnia wymagania bezpieczeństwa zawarte w normie PN-EN 60730-1,2

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, używając przewodów o odpowiedniej obciążalności prądowej i wytrzymałości napięciowej. Po wykonaniu i sprawdzeniu poprawności połączeń, można załączyć zasilanie. W celu sprawdzenia poprawności działania urządzenia należy wyłączyć jedną z faz, co powinno spowodować zwolnienie styku

CZUJNIK ZANIKU I KOLEJNOŚCI FAZ W 301s



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. Wyrób spełnia wymagania bezpieczeństwa zawarte w normie PN-EN 60730-1,2

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, używając przewodów o odpowiedniej obciążalności prądowej i wytrzymałości napięciowej. Po wykonaniu i sprawdzeniu poprawności połączeń, można załączyć zasilanie. W celu sprawdzenia poprawności działania urządzenia należy wyłączyć jedną z faz, co powinno spowodować zwolnienie styku

przekaźnika (oraz stycznika) i odłączenie zasilania zabezpieczonego silnika. Ponowne załączenie następuje gdy napięcie wzrośnie o ok. 5÷8V powyżej nastawionego. Opóźnienie w reakcji na zanik lub powrót napięcia jest stałe i wynosi ok. 3÷8 sekund (chwilowe zakłócenia nie powodują zbędnych wyłączeń. chronionego urządzenia).

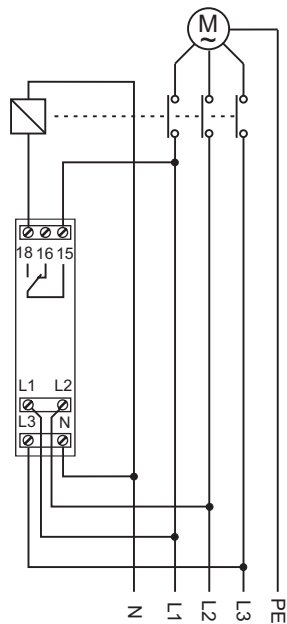
SYGNALIZACJA

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

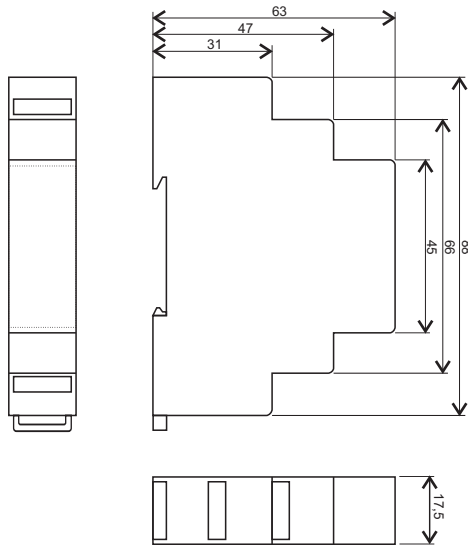
DANE TECHNICZNE

Napięcie znamionowe 3N AC 400/230V, 50Hz
Rodzaj pracy praca ciągła (C)
Poziom zakłóceń normalny (N)
Napięcie wyłączenia dolne 175V
Czas wyłączenia/powrotu ok. 3÷8s
Histereza ok. 5V
Zestyk wyjściowy IP - przelączny
Obciążalność prądowa zestyku 8A
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

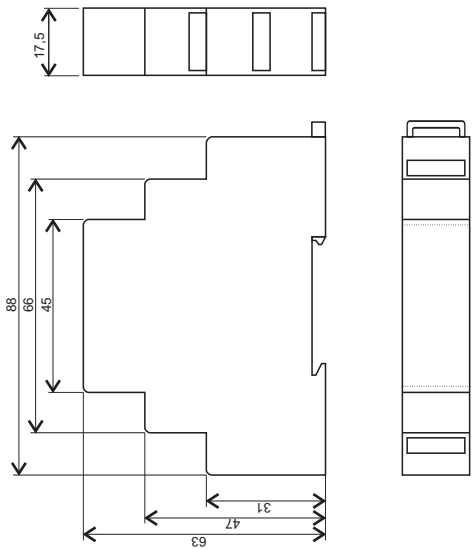


WYMIARY



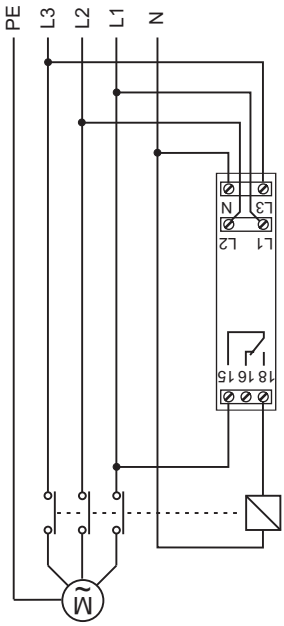
Producent: Central Elektro, ul. Wybickiego 42a, 31-303 Kraków
tel/fax: 0-12 257 10 49 <http://www.central.krakow.pl>

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



WYMIARY

SCHEMAT PODŁĄCZENIA



przekaźnika (oraz stycznika) i odłączenie zasilania zabezpieczonego silnika. Ponowne załączenie następuje gdy napięcie wzrośnie o ok. 5÷8V powyżej nastawionego. Opóźnienie w reakcji na zanik lub powrót napięcia jest stałe i wynosi ok. 3÷8 sekund (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 175V
Czas wyłączenia/powrotu ok. 3÷8s
Histereza ok. 5V
Zestyk wyjściowy IP - przelączny
Obciążalność prądowa zestyku 8A
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

Elektroniczny czujnik zaniku fazy chroni silniki, oraz inne urządzenia trójfazowe przed skutkami asymetrii faz, zanika 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. Wyrób spełnia wymagania bezpieczeństwa zawarte w normie PN-EN 60730-1,2

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, używając przewodów o odpowiedniej obciążalności prądowej i wytrzymałości napięciowej. Po wykonaniu i sprawdzeniu poprawności połączeń, można załączyć zasilanie. W celu sprawdzenia poprawności działania urządzenia należy wyłączyć jedną z faz, co powinno spowodować zwolnienie styku



CZUJNIK ZANIKU I KOLEJNOŚCI FAZ W 301s