

CZUJNIK ZANIKU FAZY
W 300nm



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 napięcia dostarczanych. Dostarczany jest w obudowie do montażu naściennego. Styki przekaźnika nie mają połączenia elektrycznego z żadnymi obwodami urządzenia.

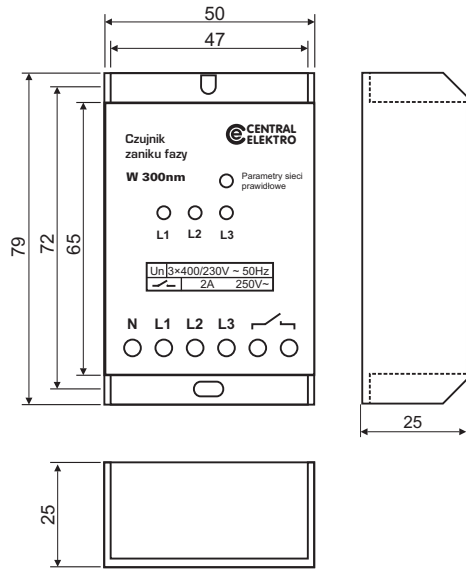
Wyrób spełnia wymagania bezpieczeństwa zawarte w normie PN-EN 60730-1,2

INSTALACJA I UŻYTKOWANIE

Przed rozpoczęciem instalowania należy bezwzględnie odłączyć napięcie zasilania. Czujnik mocuje się wkrętami do podłoża. 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. 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

WYMIARY



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

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).

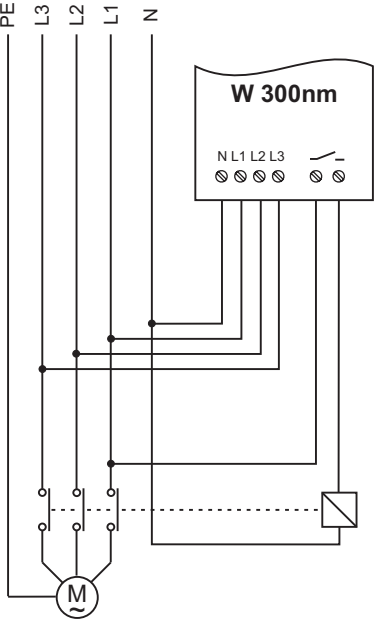
SYGNALIZACJA

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

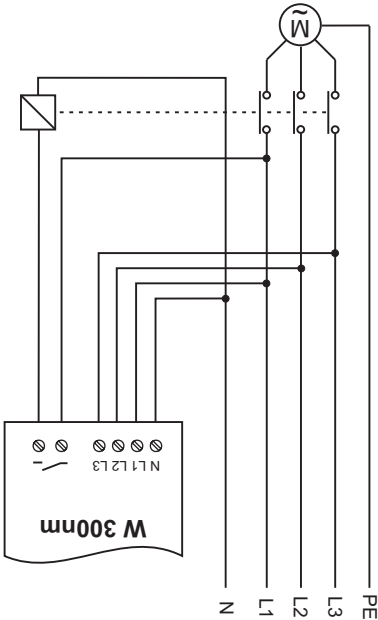
DANE TECHNICZNE

Napięcie znamionowe 3N AC 400/230V, 50Hz
Rodzaj pracy praca ciągła (C)
Poziom zakłóceń normalny (N)
Napięcie wyłączenia dolne 175V
Czas wyłączenia/powrotu ok. 3÷8s
Histereza ok. 5÷8V
Zestyk wyjściowy 1Z - zwierny
Obciążalność prądowa zestyku max. 400V AC
Napięcie znamionowe zestyku 8A
Stopień ochrony IP 40
Obudowa typ NM, 79×50×25mm
Przyłącz zaciski śrubowe
Masa 50g
Sposób zamocowania wkrętami do podłoża

SCHEMAT PODŁĄCZENIA



SCHEMAT PODŁĄCZENIA



DANE TECHNICZNE

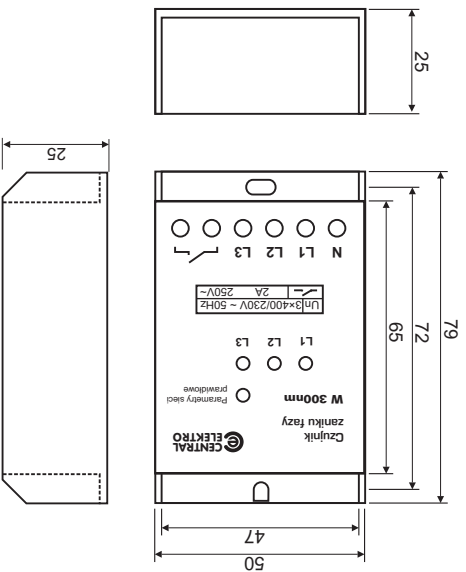
Napięcie znamionowe 3N AC 400/230V, 50Hz
Rodzaj pracy praca ciągła (C)
Poziom zakłóceń normalny (N)
Napięcie wyłączenia dolne 175V
Czas wyłączenia/powrotu ok. 3÷8s
Histereza ok. 5÷8V
Zestyk wyjściowy 1Z - zwierny
Obciążalność prądowa zestyku max. 400V AC
Napięcie znamionowe zestyku 8A
Stopień ochrony IP 40
Obudowa typ NM, 79×50×25mm
Przyłącz zaciski śrubowe
Masa 50g
Sposób zamocowania wkrętami do podłoża

SYGNALIZACJA

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

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).

WYMIARY



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

CZUJNIK ZANIKU FAZY
W 300nm



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 napięcia dostarczanych. Dostarczany jest w obudowie do montażu naściennego. 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 wkrętami do podłoża. 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. 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

CZUJNIK ZANIKU FAZY W 300nm



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 napięcia dostarczanych. Dostarczany jest w obudowie do montażu naściennego. Styki przekaźnika nie mają połączenia elektrycznego z żadnymi obwodami urządzenia.

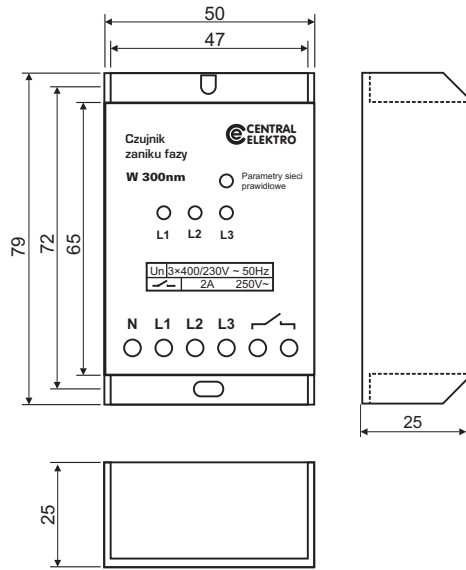
Wyrób spełnia wymagania bezpieczeństwa zawarte w normie PN-EN 60730-1,2

INSTALACJA I UŻYTKOWANIE

Przed rozpoczęciem instalowania należy bezwzględnie odłączyć napięcie zasilania. Czujnik mocuje się wkrętami do podłoża. 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. 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

WYMIARY



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

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).

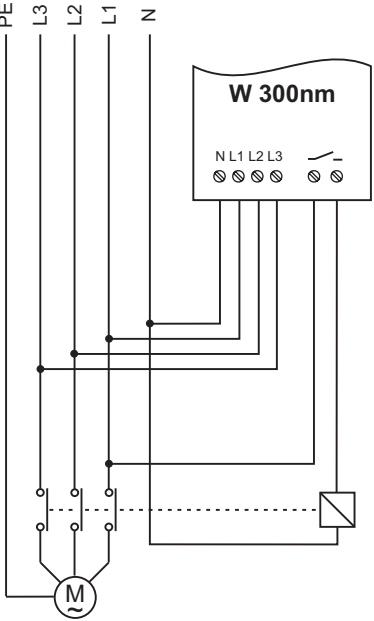
SYGNALIZACJA

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

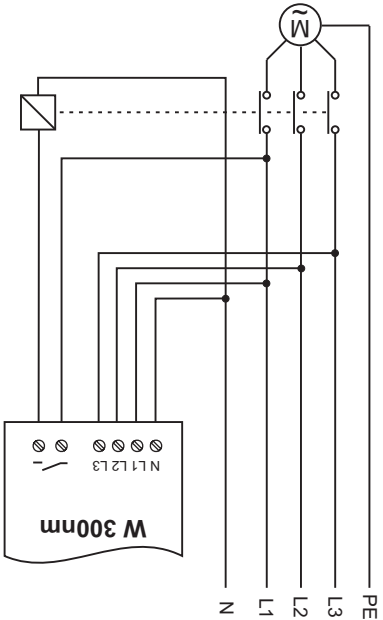
DANE TECHNICZNE

Napięcie znamionowe 3N AC 400/230V, 50Hz
Rodzaj pracy praca ciągła (C)
Poziom zakłóceń normalny (N)
Napięcie wyłączenia dolne 175V
Czas wyłączenia/powrotu ok. 3÷8s
Histereza ok. 5÷8V
Zestyk wyjściowy 1Z - zwierny
Obciążalność prądowa zestyku max. 400V AC
Napięcie znamionowe zestyku 8A
Stopień ochrony IP 40
Obudowa typ NM, 79×50×25mm
Przyłącz zaciski śrubowe
Masa 50g
Sposób zamocowania wkrętami do podłoża

SCHEMAT PODŁĄCZENIA



SCHEMAT PODŁĄCZENIA



SYGNALIZACJA

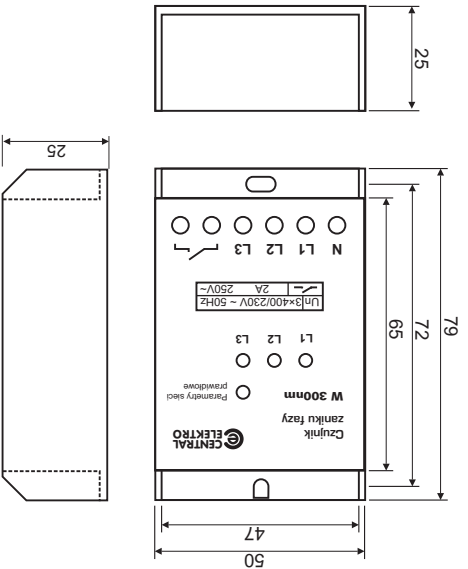
Zielona dioda LED świeci gdy parametry sieci są prawidłowe i chronione urządzenie jest załączone. Czerwone diody LED sygnalizują obecność napięcia w poszczególnych fazach.

DANE TECHNICZNE

Napięcie znamionowe 3N AC 400/230V, 50Hz
Rodzaj pracy praca ciągła (C)
Poziom zakłóceń normalny (N)
Napięcie wyłączenia dolne 175V
Czas wyłączenia/powrotu ok. 3÷8s
Histereza ok. 5÷8V
Zestyk wyjściowy 1Z - zwierny
Obciążalność prądowa zestyku max. 400V AC
Napięcie znamionowe zestyku 8A
Stopień ochrony IP 40
Obudowa typ NM, 79×50×25mm
Przyłącz zaciski śrubowe
Masa 50g
Sposób zamocowania wkrętami do podłoża

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).

WYMIARY



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

CZUJNIK ZANIKU FAZY W 300nm



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 napięcia dostarczanych. Dostarczany jest w obudowie do montażu naściennego. 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 wkrętami do podłoża. 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. 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