

PRZEKAŹNIK PRIORYTETOWY

PP 101nm



ZASTOSOWANIE
Przełącznik Priorytetowy PP 101nm jest elektronicznym urządzeniem przeznaczonym do ciągłego kontrolowania przez odbiorcę energii elektrycznej i reagowania na zbyt dużą wartość pobieranego prądu poprzez automatyczne wyłączenie obwodów niepriorytetowych instalacji elektrycznej. Po zmniejszeniu się poboru prądu w obwodzie pomiarowym następuje samoczynne powrotne przyłączenie wyłączonych odbiorników. Urządzenie posiada płynną regulację progu zadziałania w zakresie 200÷2000W. Galwaniczne rozdzielanie obwodów pomiarowego i wykonawczego (z przełącznym zestykiem) umożliwia wykorzystanie PP 101nm na wiele różnych sposobów, z których dwa prezentujemy na schemacie obok. Przełącznik priorytetowy spełnia wymagania bezpieczeństwa zawarte w normie PN-EN 60669-1,2.

INSTALACJA I UŻYTKOWANIE
Zalecamy aby instalację urządzenia wykonywał elektryk. Przed przystąpieniem do pracy należy pamiętać że prawidłowo wykonana instalacja elektryczna powinna posiadać zabezpieczenie, w przypadku jego braku

należy go zainstalować. Podłączenie do instalacji należy wykonać zgodnie z zamieszczonym schematem. Nastawienie wymaganego progu zadziałania uzyskujemy pokręcając regulatorem.

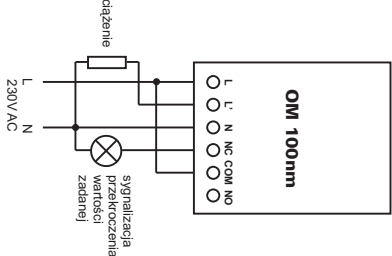
SYGNALIZACJA

Przełącznik Priorytetowy PP 101nm wyposażony jest w dwie diody świecące LED, informujące o stanie pracy urządzenia:
– zielona dioda LED sygnalizuje normalny stan pracy
– czerwona dioda LED sygnalizuje pobór mocy w obwodzie pomiarowym większy niż wartość zadana przez użytkownika

DANE TECHNICZNE

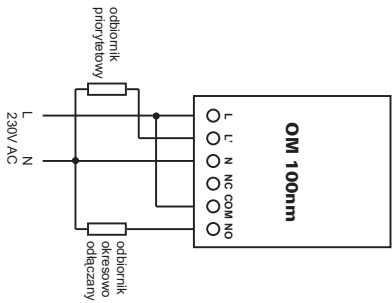
Napięcie znamionowe..... 230V AC, ±10%, 50Hz
Rodzaj pracy..... praca ciągła (C)
Poziom zakłóceń..... normalny (N)
Próg wyłączenia..... regulowany płynnie
Zakres regulacji..... 200 ÷ 2000W
Czas wyłączenia/powrotu..... ok. 2sek
Zestyk wyjściowy..... 1P – przełączny
Napięcie znamionowe zestyku (cosφ=1)..... 16A
Obciążalność prądowa zestyku (cosφ=1)..... 16A
Stopień ochrony..... zaciski śrubowe
Przyłącz..... IP 20
Obudowa..... typ NM 79×50×25mm
Mocowanie..... wkrętami do podłoża

SCHEMAT PODŁĄCZENIA



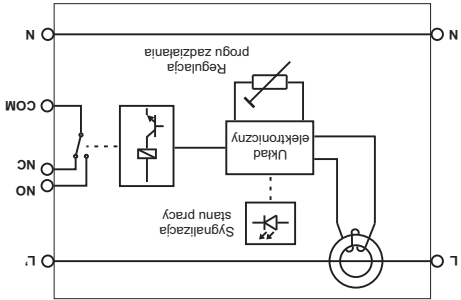
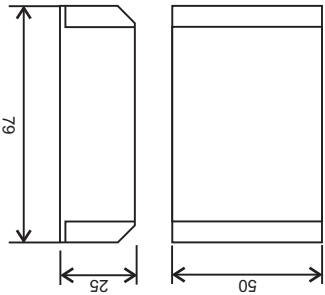
PP 101nm sygnalizujący pobór mocy większy od wartości zadanej

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

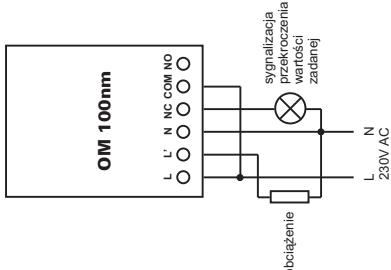


PP 101nm czasowo odłączający odbiornik o mniejszym priorytecie zasilania

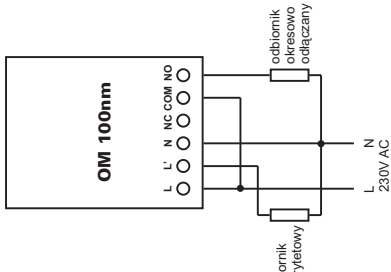
WYMIARY



SCHEMAT PODŁĄCZENIA



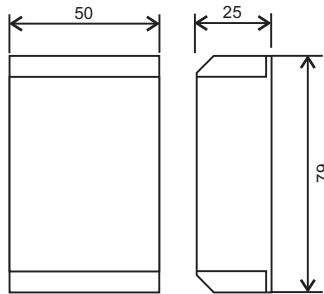
PP 101nm sygnalizujący pobór mocy większy od wartości zadanej



PP 101nm czasowo odłączający odbiornik o mniejszym priorytecie zasilania

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

WYMIARY



PRZEKAŹNIK PRIORYTETOWY

PP 101nm



ZASTOSOWANIE
Przełącznik Priorytetowy PP 101nm jest elektronicznym urządzeniem przeznaczonym do ciągłego kontrolowania przez odbiorcę energii elektrycznej i reagowania na zbyt dużą wartość pobieranego prądu poprzez automatyczne wyłączenie obwodów niepriorytetowych instalacji elektrycznej. Po zmniejszeniu się poboru prądu w obwodzie pomiarowym następuje samoczynne powrotne przyłączenie wyłączonych odbiorników. Urządzenie posiada płynną regulację progu zadziałania w zakresie 200÷2000W. Galwaniczne rozdzielanie obwodów pomiarowego i wykonawczego (z przełącznym zestykiem) umożliwia wykorzystanie PP 101nm na wiele różnych sposobów, z których dwa prezentujemy na schemacie obok. Przełącznik priorytetowy spełnia wymagania bezpieczeństwa zawarte w normie PN-EN 60669-1,2.

INSTALACJA I UŻYTKOWANIE
Zalecamy aby instalację urządzenia wykonywał elektryk. Przed przystąpieniem do pracy należy pamiętać że prawidłowo wykonana instalacja elektryczna powinna posiadać zabezpieczenie, w przypadku jego braku

należy go zainstalować. Podłączenie do instalacji należy wykonać zgodnie z zamieszczonym schematem. Nastawienie wymaganego progu zadziałania uzyskujemy pokręcając regulatorem.

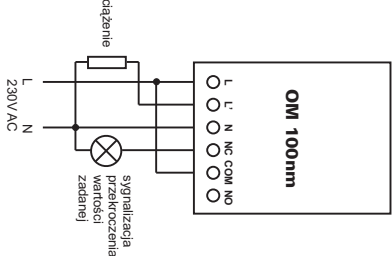
SYGNALIZACJA

Przełącznik Priorytetowy PP 101nm wyposażony jest w dwie diody świecące LED, informujące o stanie pracy urządzenia:
– zielona dioda LED sygnalizuje normalny stan pracy
– czerwona dioda LED sygnalizuje pobór mocy w obwodzie pomiarowym większy niż wartość zadana przez użytkownika

DANE TECHNICZNE

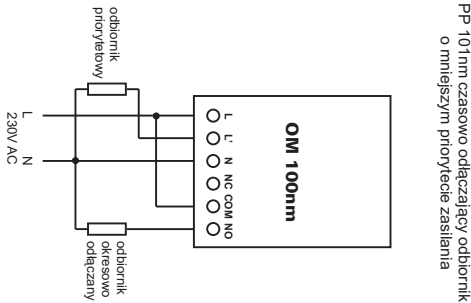
Napięcie znamionowe..... 230V AC, ±10%, 50Hz
Rodzaj pracy..... praca ciągła (C)
Poziom zakłóceń..... normalny (N)
Próg wyłączenia..... regulowany płynnie
Zakres regulacji..... 200 ÷ 2000W
Czas wyłączenia/powrotu..... ok. 2sek
Zestyk wyjściowy..... 1P – przełączny
Napięcie znamionowe zestyku (cosφ=1)..... 16A
Obciążalność prądowa zestyku (cosφ=1)..... 16A
Stopień ochrony..... zaciski śrubowe
Przyłącz..... typ NM 79×50×25mm
Obudowa..... wkrętami do podłoża
Mocowanie.....

SCHEMAT PODŁĄCZENIA



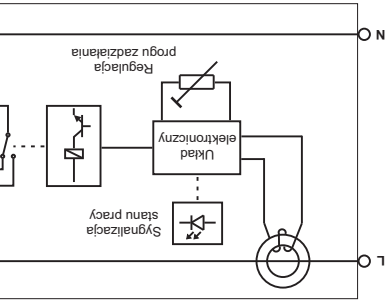
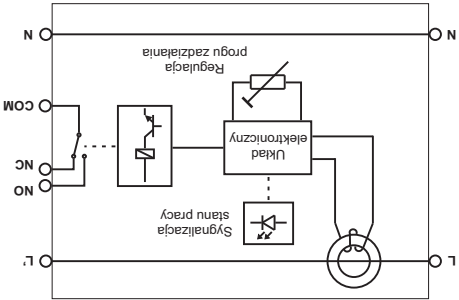
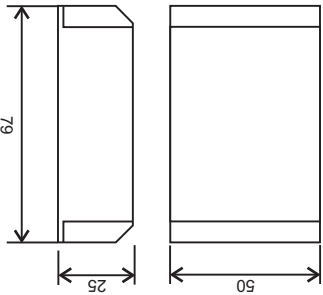
PP 101nm sygnalizujący pobór mocy większy od wartości zadanej

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



PP 101nm czasowo odłączający odbiornik o mniejszym priorytecie zasilania

WYMIARY



PRZEKAŹNIK PRIORYTETOWY
PP 101nm



ZASTOSOWANIE

Przełącznik Priorytetowy PP 101nm jest elektronicznym urządzeniem przeznaczonym do ciągłego kontrolowania przez odbiorcę energii elektrycznej i reagowania na zbyt dużą wartość pobieranego prądu poprzez automatyczne wyłączenie obwodów niepriorytetowych instalacji elektrycznej. Po zmniejszeniu się poboru prądu w obwodzie pomiarowym następuje samoczynne powrotne przyłączenie wyłączonych odbiorników. Urządzenie posiada płynną regulację progu zadziałania w zakresie 200÷2000W. Galwaniczne rozdzielanie obwodów pomiarowego i wykonawczego (z przełącznym zestykiem) umożliwia wykorzystanie PP 101nm na wiele różnych sposobów, z których dwa prezentujemy na schemacie obok. Przełącznik priorytetowy spełnia wymagania bezpieczeństwa zawarte w normie PN-EN 60669-1,2.

INSTALACJA I UŻYTKOWANIE

Zalecamy aby instalację urządzenia wykonywał elektryk. Przed przystąpieniem do pracy należy wyłączyć zasilanie instalacji elektrycznej. Należy pamiętać że prawidłowo wykonana instalacja elektryczna powinna posiadać zabezpieczenie, w przypadku jego braku

należy go zainstalować. Podłączenie do instalacji należy wykonać zgodnie z zamieszczonym schematem. Nastawienie wymaganego progu zadziałania uzyskujemy pokręcając regulatorem.

SYGNALIZACJA

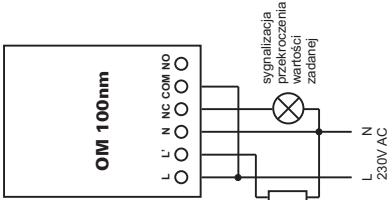
Przełącznik Priorytetowy PP 101nm wyposażony jest w dwie diody świecące LED, informujące o stanie pracy urządzenia:
– zielona dioda LED sygnalizuje normalny stan pracy
– czerwona dioda LED sygnalizuje pobór mocy w obwodzie pomiarowym większy niż wartość zadana przez użytkownika

DANE TECHNICZNE

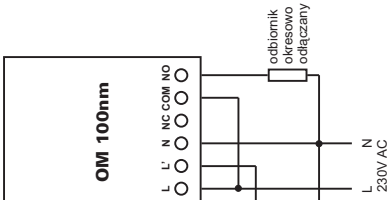
Napięcie znamionowe..... 230V AC, ±10%, 50Hz
Rodzaj pracy..... praca ciągła (C)
Poziom zakłóceń..... normalny (N)
Próg wyłączenia..... regulowany płynnie
Zakres regulacji..... 200 ÷ 2000W
Czas wyłączenia/powrotu..... ok. 2sek
Zestyk wyjściowy..... 1P – przełączny
Napięcie znamionowe zestyku..... 250V AC
Obciążalność prądowa zestyku (cosφ=1)..... 16A
Stopień ochrony..... IP 20
Przyłącz..... zaciski śrubowe
Obudowa..... typ NM 79×50×25mm
Mocowanie..... wkrętami do podłoża

SCHEMAT PODŁĄCZENIA

PP 101nm sygnalizujący pobór mocy większy od wartości zadanej



PP 101nm czasowo odłączający odbiornik o mniejszym priorytecie zasilania



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

WYMIARY

