

## PRZEKAŹNIK BISTABILNY

- WB 215s1 - 1Z
- WB 215s1 - 1P



## ZASTOSOWANIE

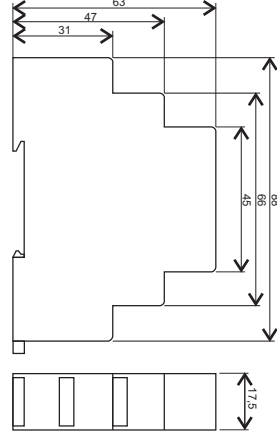
Przełącznik Bistabilny WB 215s1 służy do złączania i wyłączania urządzeń elektrycznych z dowolnej liczby miejsc, za pomocą połączonych równolegle przycisków sterujących, dołączonych do wyłącznika dwużyłowego przewodem. Jedno naciśnięcie przycisku powoduje przełączenie, drugie naciśnięcie – tego samego lub innego przycisku – wyłącza urządzenie. Przyciski sterujące pracują bez obciążenia. Zastosowanie przełącznika bistabilnego eliminuje konieczność prowadzenia instalacji bez obciążenia. Zastosowanie przełącznika Bistabilnego wykonawcą elektrycznej instalacji należy przystąpieniem do pracy należy bezwzględnie wyłączyć zasilanie instalacji elektrycznej. Należy pamiętać że prawidłowo wykonana instalacja elektryczna powinna posiadać zabezpieczenie, w razie jego braku należy go zainstalować. Podłączenie do instalacji elektrycznej należy

## INSTALACJA I UŻYTKOWANIE

Przełącznik WB 215s przeznaczony jest do montażu na szynie symetrycznej. Zalecamy aby instalację Wyłącznika Bistabilnego wykonywał elektryk. Przed przystąpieniem do pracy należy bezwzględnie wyłączyć zasilanie instalacji elektrycznej. Należy pamiętać że prawidłowo wykonana instalacja elektryczna powinna posiadać zabezpieczenie, w razie jego braku należy go zainstalować. Podłączenie do instalacji elektrycznej należy

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

## WYMIARY



wykonać zgodnie z zamieszczonym schematem.

W przypadku użycia przycisków podświetlanych w ilości większej niż 5 szt. należy do zacisków 1 i 2 dołączyć kondensator 0,47uF/630V.

## SYGNALIZACJA

Aby ułatwić montaż i użytkowanie WB 215s1 wyposażony jest w zieloną diodę LED sygnalizującą stan pracy oraz przycisk, za pomocą którego można sprawdzić poprawność montażu i działanie urządzenia (np. bezpośrednio w rozdzielni elektrycznej). Po każdym zaniku napięcia zasilania dłuższym niż 1 sekunda (niezależnie od położenia styków) WB 215s1 ustawia się w stan wyłączenia. Na indywidualne zamówienie WB 215s1 może być przystosowany do pracy w sieci o innym napięciu znamionowym (24V lub 110V) i/lub posiadać styk przełączny (1-P).

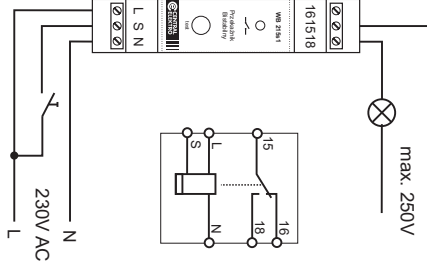
## DANE TECHNICZNE

Napięcie znamionowe . . . 230V AC, +10%, -15%, 50Hz Rodzaj pracy . . . . . praca ciągła (C) Poziom zakłóceń . . . . . normalny (N) Zestyk wyjściowy (bezpotencjałowy) . . . . . 1Z lub 1P Obciążalność prądowa zestyku (przy  $\cos \phi=1$ ) . . . . . 16A Obciążalność prądowa zestyku (przy  $\cos \phi=1$ ) . . . . . 16A Obciążalność prądowa zestyku (przy  $\cos \phi=1$ ) . . . . . 16A Napięcie znamionowe zestyku . . . . . 250V AC Stopień ochrony . . . . . IP 20 Obudowa . . . . . typ S1, 88x63x17,5mm (1 moduł) Przyłącz . . . . . zaciski śrubowe Sposób montażu . . . . . na szynie DIN46277/3, EN50022

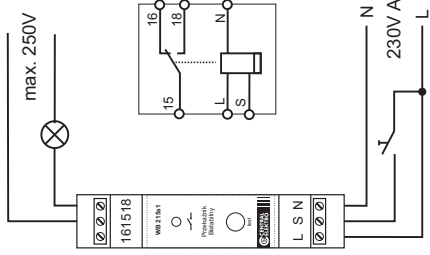
## UWAGA

Obciążalność styków przełącznika wynosi 16A przy obciążeniu rezystancyjnym. Praktycznie, ze względu na chwilowe przeciążenia łączeniowe moc dołączonych odbiorników nie powinna być większa niż: – 1200 VA dla obwodu z lampami halogenowymi lub żarówkami – 800 VA dla obwodu ze świetłówkami bez kompensacji, lub kompensowanymi szeregowo – 300 VA dla obwodu ze świetłówkami kompensowanymi równolegle – 5x20W dla lamp oszczędnościowych Oświetlenie o większej mocy oraz z lampami wysokoprężnymi należy podłączać za pośrednictwem styczników.

## SCHEMAT PODŁĄCZENIA



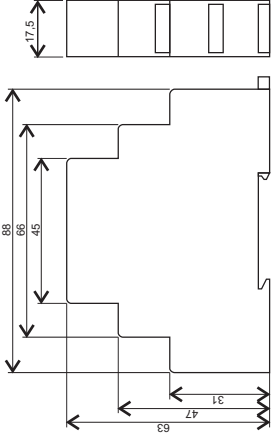
## SCHEMAT PODŁĄCZENIA



## UWAGA

Obciążalność styków przełącznika wynosi 16A przy obciążeniu rezystancyjnym. Praktycznie, ze względu na chwilowe przeciążenia łączeniowe moc dołączonych odbiorników nie powinna być większa niż: – 1200 VA dla obwodu z lampami halogenowymi lub żarówkami – 800 VA dla obwodu ze świetłówkami bez kompensacji, lub kompensowanymi szeregowo – 300 VA dla obwodu ze świetłówkami kompensowanymi równolegle – 5x20W dla lamp oszczędnościowych Oświetlenie o większej mocy oraz z lampami wysokoprężnymi należy podłączać za pośrednictwem styczników.

## WYMIARY



## PRZEKAŹNIK BISTABILNY

- WB 215s1 - 1Z
- WB 215s1 - 1P



## ZASTOSOWANIE

Przełącznik Bistabilny WB 215s1 służy do złączania i wyłączania urządzeń elektrycznych z dowolnej liczby miejsc, za pomocą połączonych równolegle przycisków sterujących, dołączonych do wyłącznika dwużyłowego przewodem. Jedno naciśnięcie przycisku powoduje załączenie, drugie naciśnięcie – tego samego lub innego przycisku – wyłącza urządzenie. Przyciski sterujące pracują bez obciążenia. Zastosowanie przełącznika bistabilnego eliminuje konieczność prowadzenia instalacji przechodowej (do połączenia przycisków wystarczy przewód dwużyłowy  $2 \times 0,35 \text{mm}^2$ ). Przełącznik spełnia wymagania bezpieczeństwa zawarte w normie PN-EN 60669-1.2.

## INSTALACJA I UŻYTKOWANIE

Przełącznik WB 215s przeznaczony jest do montażu na szynie symetrycznej. Zalecamy aby instalację Wyłącznika Bistabilnego wykonywał elektryk. Przed przystąpieniem do pracy należy bezwzględnie wyłączyć zasilanie instalacji elektrycznej. Należy pamiętać że prawidłowo wykonana instalacja elektryczna powinna posiadać zabezpieczenie, w razie jego braku należy go zainstalować. Podłączenie do instalacji elektrycznej należy

wykonać zgodnie z zamieszczonym schematem.

W przypadku użycia przycisków podświetlanych w ilości większej niż 5 szt. należy do zacisków 1 i 2 dołączyć kondensator 0,47uF/630V.

## SYGNALIZACJA

Aby ułatwić montaż i użytkowanie WB 215s1 wyposażony jest w zieloną diodę LED sygnalizującą stan pracy oraz przycisk, za pomocą którego można sprawdzić poprawność montażu i działanie urządzenia (np. bezpośrednio w rozdzielni elektrycznej).

Po każdym zaniku napięcia zasilania dłuższym niż 1 sekunda (niezależnie od położenia styków) WB 215s1 ustawia się w stan wyłączenia.

Na indywidualne zamówienie WB 215s1 może być przystosowany do pracy w sieci o innym napięciu znamionowym (24V lub 110V) i/lub posiadać styk przełączny (1-P).

## DANE TECHNICZNE

Napięcie znamionowe . . . 230V AC, +10%, -15%, 50Hz Rodzaj pracy . . . . . praca ciągła (C) Poziom zakłóceń . . . . . normalny (N) Zestyk wyjściowy (bezpotencjałowy) . . . . . 1Z lub 1P Obciążalność prądowa zestyku (przy  $\cos \phi=1$ ) . . . . . 16A Napięcie znamionowe zestyku . . . . . 250V AC Stopień ochrony . . . . . IP 20 Obudowa . . . . . typ S1, 88x63x17,5mm (1 moduł) Przyłącz . . . . . zaciski śrubowe Sposób montażu . . . . . na szynie DIN46277/3, EN50022

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

## PRZEKAŹNIK BISTABILNY

- WB 215s1 - 1Z
- WB 215s1 - 1P



## ZASTOSOWANIE

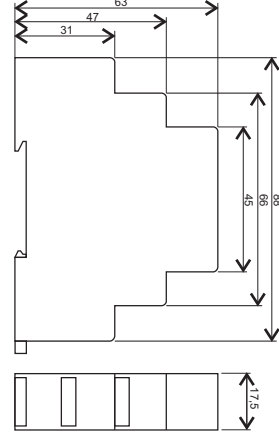
Przełącznik Bistabilny WB 215s1 służy do złączania i wyłączania urządzeń elektrycznych z dowolnej liczby miejsc, za pomocą połączonych równolegle przycisków sterujących, dołączonych do wyłącznika dwużyłowego przewodem. Jedno naciśnięcie przycisku powoduje przełączenie, drugie naciśnięcie – tego samego lub innego przycisku – wyłącza urządzenie. Przyciski sterujące pracują bez obciążenia. Zastosowanie przełącznika bistabilnego eliminuje konieczność prowadzenia instalacji bez obciążenia. Zastosowanie przełącznika Bistabilnego wykonanej instalacji elektrycznej. Przed przystąpieniem do pracy należy bezwzględnie wyłączyć zasilanie instalacji elektrycznej. Należy pamiętać że prawidłowo wykonana instalacja elektryczna powinna posiadać zabezpieczenie, w razie jego braku należy go zainstalować. Podłączenie do instalacji elektrycznej należy

## INSTALACJA I UŻYTKOWANIE

Przełącznik WB 215s przeznaczony jest do montażu na szynie symetrycznej. Zalecamy aby instalację Wyłącznika Bistabilnego wykonał elektryk. Przed przystąpieniem do pracy należy bezwzględnie wyłączyć zasilanie instalacji elektrycznej. Należy pamiętać że prawidłowo wykonana instalacja elektryczna powinna posiadać zabezpieczenie, w razie jego braku należy go zainstalować. Podłączenie do instalacji elektrycznej należy

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

## WYMIARY



wykonać zgodnie z zamieszczonym schematem.

W przypadku użycia przycisków podświetlanych w ilości większej niż 5 szt. należy do zacisków 1 i 2 dołączyć kondensator 0,47uF/630V.

## SYGNALIZACJA

Aby ułatwić montaż i użytkowanie WB 215s1 wyposażony jest w zieloną diodę LED sygnalizującą stan pracy oraz przycisk, za pomocą którego można sprawdzić poprawność montażu i działanie urządzenia (np. bezpośrednio w rozdzielni elektrycznej). Po każdym zaniku napięcia zasilania dłuższym niż 1 sekunda (niezależnie od położenia styków) WB 215s1 ustawia się w stan wyłączenia. Na indywidualne zamówienie WB 215s1 może być przystosowany do pracy w sieci o innym napięciu znamionowym (24V lub 110V) i/lub posiadać styk przełączny (1-P).

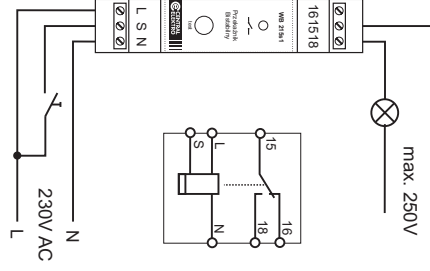
## DANE TECHNICZNE

Napięcie znamionowe . . . 230V AC, +10%, -15%, 50Hz Rodzaj pracy . . . . . praca ciągła (C) Poziom zakłóceń . . . . . normalny (N) Zestyk wyjściowy (bezpieczny) . . . . . 1Z lub 1P Obciążalność prądowa zestyku (przy  $\cos \phi=1$ ) . . . . . 16A Obciążalność prądowa zestyku (przy  $\cos \phi=1$ ) . . . . . 16A Obciążalność prądowa zestyku (przy  $\cos \phi=1$ ) . . . . . 16A Napięcie znamionowe zestyku . . . . . 250V AC Stopień ochrony . . . . . IP 20 Obudowa . . . . . typ S1, 88x63x17,5mm (1 moduł) Przyłącz . . . . . zaciski śrubowe Sposób montażu . . . . . na szynie DIN46277/3, EN50022

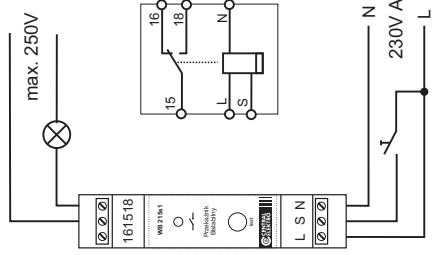
## UWAGA

Obciążalność styków przełącznika wynosi 16A przy obciążeniu rezystancyjnym. Praktycznie, ze względu na chwilowe przeciążenia łączeniowe moc dołączonych odbiorników nie powinna być większa niż: – 1200 VA dla obwodu z lampami halogenowymi lub żarówkami – 800 VA dla obwodu ze świetłówkami bez kompensacji, lub kompensowanymi szeregowo – 300 VA dla obwodu ze świetłówkami kompensowanymi równolegle – 5x20W dla lamp oszczędnościowych Oświetlenie o większej mocy oraz z lampami wysokoprężnymi należy podłączać za pośrednictwem styczników.

## SCHEMAT PODŁĄCZENIA



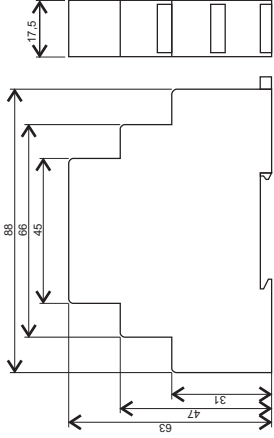
## SCHEMAT PODŁĄCZENIA



## UWAGA

Obciążalność styków przełącznika wynosi 16A przy obciążeniu rezystancyjnym. Praktycznie, ze względu na chwilowe przeciążenia łączeniowe moc dołączonych odbiorników nie powinna być większa niż: – 1200 VA dla obwodu z lampami halogenowymi lub żarówkami – 800 VA dla obwodu ze świetłówkami bez kompensacji, lub kompensowanymi szeregowo – 300 VA dla obwodu ze świetłówkami kompensowanymi równolegle – 5x20W dla lamp oszczędnościowych Oświetlenie o większej mocy oraz z lampami wysokoprężnymi należy podłączać za pośrednictwem styczników.

## WYMIARY



## PRZEKAŹNIK BISTABILNY

- WB 215s1 - 1Z
- WB 215s1 - 1P



## ZASTOSOWANIE

Przełącznik Bistabilny WB 215s1 służy do złączania i wyłączania urządzeń elektrycznych z dowolnej liczby miejsc, za pomocą połączonych równolegle przycisków sterujących, dołączonych do wyłącznika dwużyłowego przewodem. Jedno naciśnięcie przycisku powoduje złączenie, drugie naciśnięcie – tego samego lub innego przycisku – wyłącza urządzenie. Przyciski sterujące pracują bez obciążenia. Zastosowanie przełącznika bistabilnego eliminuje konieczność prowadzenia instalacji przechodowej (do połączenia przycisków wystarczy przewód dwużyłowy 2x0,35mm<sup>2</sup>). Przełącznik spełnia wymagania bezpieczeństwa zawarte w normie PN-EN 60669-1.2.

## INSTALACJA I UŻYTKOWANIE

Przełącznik WB 215s przeznaczony jest do montażu na szynie symetrycznej. Zalecamy aby instalację Wyłącznika Bistabilnego wykonał elektryk. Przed przystąpieniem do pracy należy bezwzględnie wyłączyć zasilanie instalacji elektrycznej. Należy pamiętać że prawidłowo wykonana instalacja elektryczna powinna posiadać zabezpieczenie, w razie jego braku należy go zainstalować. Podłączenie do instalacji elektrycznej należy

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