

# PRZEKAŹNIK BISTABILNY HOTELOWY

## WB 217s1

### ZASTOSOWANIE

Przełącznik Bistabilny WB 217s1 służy do załączania i wyłączania urządzeń elektrycznych z dowolnej liczby miejsc, za pomocą połączonych równolegle przycisków sterujących, dołączonych do wyłącznika dwużyłowym przewodem. Jedno naciśnięcie przycisku dołączonego do wejścia T powoduje załączenie, drugie naciśnięcie – tego samego lub innego przycisku – wyłącza urządzenie.

Ponadto przełącznik posiada dwa wejścia przeznaczone do sterowania grupowego, załączające S i wyłączające R. Łącząc równolegle wejścia R i S kilku przełączników umożliwiamy załączenie, lub wyłączenie całej grupy jednym przyciskiem.

Przyciski sterujące pracują bez obciążenia, 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 217s1 przeznaczony jest do montażu na szynie EN50022. Zalecamy aby instalację Wyłącznika Bistabilnego wykonywały osoby uprawnione. 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. w jednej gałęzi, należy do zacisków sterowania dołączyć kondensator 0,47uF/630V.

### SYGNALIZACJA

Diody LED oznaczona symbolem U sygnalizuje obecność napięcia zasilania, dioda R świeci, gdy przełącznik jest załączony.

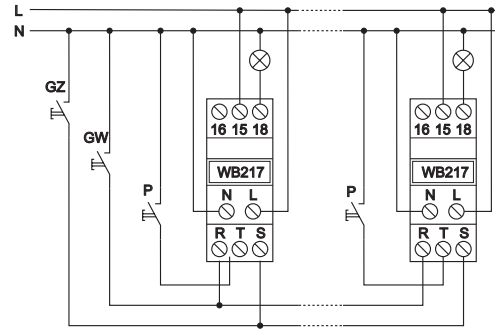
Po każdym zaniku napięcia zasilania dłuższym niż 1 sekunda (niezależnie od położenia styków) WB 217s1 ustawia się w stan wyłączenia.

Na indywidualne zamówienie przełącznik może być przystosowany do pracy w sieci o innym napięciu znamionowym (24V lub 110V).

### DANE TECHNICZNE

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

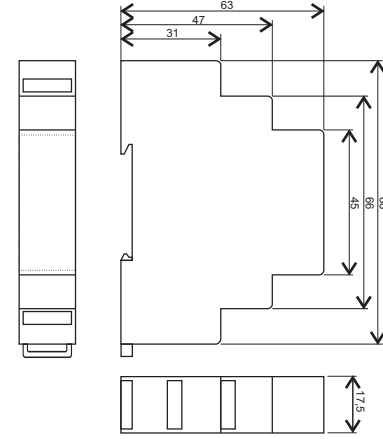
### SCHEMAT PODŁĄCZENIA



### UWAGA

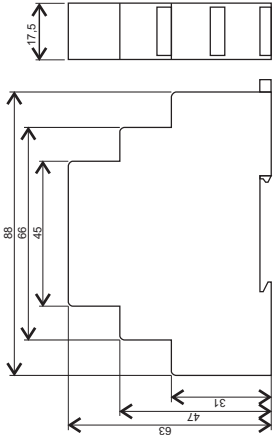
- Obciążalność styków przełącznika wynosi 16A przy obciążeniu rezystancyjnym. Praktycznie, ze względu na chwilowe przeciążenia łączeniowe moc dołączonych odbiorników nie powinna być większa niż:
  - 1200 VA dla obwodu z lampami halogenowymi lub żarówkami
  - 800 VA dla obwodu ze świetłówkami bez kompensacji, 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

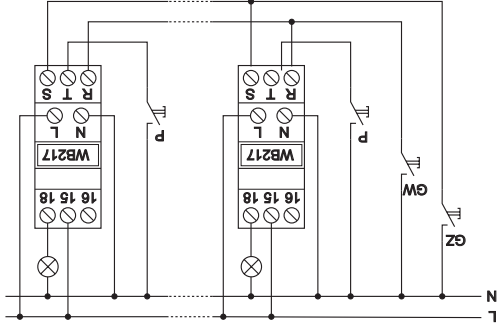


Producent: Central Elektro,  
ul. Wybickiego 42a, 31-303 Kraków  
tel/fax: 0-12 257 10 49  
<http://www.central.krakow.pl>

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



WYMIARY



SCHEMAT PODŁĄCZENIA

### 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.

- Napięcie znamionowe . . . 230V AC, +10%, -15%, 50Hz
- Rodzaj pracy . . . . . praca ciągła (C)
- Obciążalność prądowa zestyku (przy cos φ=1) . . . . . 16A
- Napięcie znamionowe zestyku . . . . . 250V AC
- Stopień ochrony . . . . . IP 20
- Obudowa . . . . . typ S1, 88x63x17,5mm (1 moduł)
- Przyłącze . . . . . zaciski śrubowe
- Sposób montażu . . . . . na szynie DIN46277/3, EN50022

### DANE TECHNICZNE

Zainstalować. Podłączenie do instalacji elektrycznej należy wykonać zgodnie z zamieszczonym schematem. W przypadku użycia przycisków podświetlanych w ilości większej niż 5 szt. w jednej gałęzi, należy do zacisków sterowania dołączyć kondensator 0,47uF/630V.

Diody LED oznaczona symbolem U sygnalizuje obecność napięcia zasilania, dioda R świeci, gdy przełącznik jest załączony.

Po każdym zaniku napięcia zasilania dłuższym niż 1 sekunda (niezależnie od położenia styków) WB 217s1 ustawia się w stan wyłączenia.

Na indywidualne zamówienie przełącznik może być przystosowany do pracy w sieci o innym napięciu znamionowym (24V lub 110V).

Przełącznik Bistabilny WB 217s1 służy do załączania i wyłączania urządzeń elektrycznych z dowolnej liczby miejsc, za pomocą połączonych równolegle przycisków sterujących, dołączonych do wyłącznika dwużyłowym przewodem. Jedno naciśnięcie przycisku dołączonego do wejścia T powoduje załączenie, drugie naciśnięcie – tego samego lub innego przycisku – wyłącza urządzenie. Ponadto przełącznik posiada dwa wejścia przeznaczone do sterowania grupowego, załączające S i wyłączające R. Łącząc równolegle wejścia R i S kilku przełączników umożliwiamy załączenie, lub wyłączenie całej grupy jednym przyciskiem.

Przyciski sterujące pracują bez obciążenia, do połączenia przycisków wystarczy przewód dwużyłowy 2x0,35mm<sup>2</sup>. Przełącznik spełnia wymagania bezpieczeństwa zawarte w normie PN-EN 60669-1,2.

Przełącznik WB 217s1 przeznaczony jest do montażu na szynie EN50022. Zalecamy aby instalację Wyłącznika Bistabilnego wykonywały osoby uprawnione. 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

**ZASTOSOWANIE**

**WB 217s1**

**PRZEKAŹNIK BISTABILNY HOTELOWY**

# PRZEKAŹNIK BISTABILNY HOTELOWY

## WB 217s1

### ZASTOSOWANIE

Przełącznik Bistabilny WB 217s1 służy do załączania i wyłączania urządzeń elektrycznych z dowolnej liczby miejsc, za pomocą połączonych równolegle przycisków sterujących, dołączonych do wyłącznika dwużyłowym przewodem. Jedno naciśnięcie przycisku dołączonego do wejścia T powoduje załączenie, drugie naciśnięcie – tego samego lub innego przycisku – wyłącza urządzenie.

Ponadto przełącznik posiada dwa wejścia przeznaczone do sterowania grupowego, załączające S i wyłączające R. Łącząc równolegle wejścia R i S kilku przełączników umożliwiamy załączenie, lub wyłączenie całej grupy jednym przyciskiem.

Przyciski sterujące pracują bez obciążenia, do połączenia przycisków wystarczy przewód dwużyłowy 2×0,35mm<sup>2</sup>. Przełącznik spełnia wymagania bezpieczeństwa zawarte w normie PN-EN 60669-1,2.

### INSTALACJA I UŻYTKOWANIE

Przełącznik WB 217s1 przeznaczony jest do montażu na szynie EN50022. Zalecamy aby instalację Wyłącznika Bistabilnego wykonywały osoby uprawnione. 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. w jednej gałęzi, należy do zacisków sterowania dołączyć kondensator 0,47uF/630V.

### SYGNALIZACJA

Dioda LED oznaczona symbolem U sygnalizuje obecność napięcia zasilania, dioda R świeci, gdy przełącznik jest załączony.

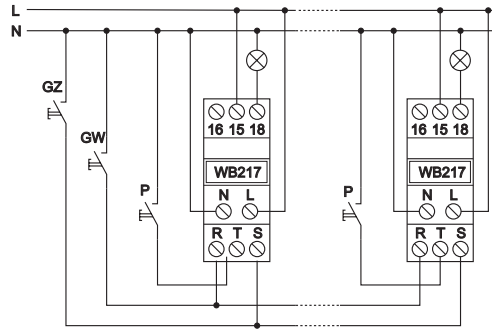
Po każdym zaniku napięcia zasilania dłuższym niż 1 sekunda (niezależnie od położenia styków) WB 217s1 ustawia się w stan wyłączenia.

Na indywidualne zamówienie przełącznik może być przystosowany do pracy w sieci o innym napięciu znamionowym (24V lub 110V).

### DANE TECHNICZNE

- Napięcie znamionowe . . . 230V AC, +10%, -15%, 50Hz
- Rodzaj pracy . . . . . praca ciągła (C)
- Poziom zakłóceń . . . . . normalny (N)
- Zestyk wyjściowy (bezpotencjałowy) . IP (przełączny)
- Obciążalność prądowa zestyku (przy cos φ=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

### SCHEMAT PODŁĄCZENIA



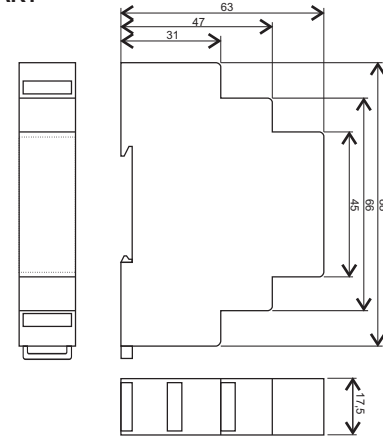
### UWAGA

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
- 5×20W dla lamp oszczędnościowych

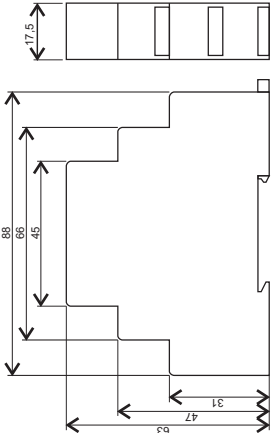
 Oświetlenie o większej mocy oraz z lampami wysokoprężnymi należy podłączać za pośrednictwem styczników.

### WYMIARY

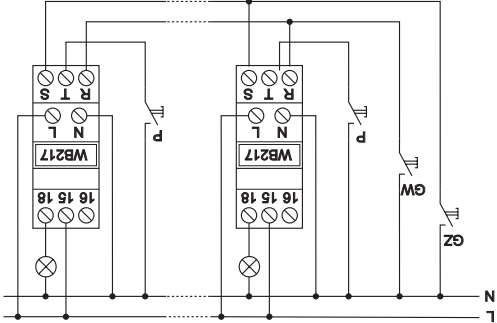


Producent: Central Elektro,  
ul. Wybickiego 42a, 31-303 Kraków  
tel/fax: 0-12 257 10 49  
<http://www.central.krakow.pl>

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



### WYMIARY



### SCHEMAT PODŁĄCZENIA

### 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
- 5×20W dla lamp oszczędnościowych

 Oświetlenie o większej mocy oraz z lampami wysokoprężnymi należy podłączać za pośrednictwem styczników.

Napięcie znamionowe . . . 230V AC, +10%, -15%, 50Hz  
Rodzaj pracy . . . . . praca ciągła (C)  
Poziom zakłóceń . . . . . normalny (N)  
Zestyk wyjściowy (bezpotencjałowy) . IP (przełączny)  
Obciążalność prądowa zestyku (przy cos φ=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

Zainstalować. Podłączenie do instalacji elektrycznej należy wykonać zgodnie z zamieszczonym schematem. W przypadku użycia przycisków podświetlanych w ilości większej niż 5 szt. w jednej gałęzi, należy do zacisków sterowania dołączyć kondensator 0,47uF/630V.

Dioda LED oznaczona symbolem U sygnalizuje obecność napięcia zasilania, dioda R świeci, gdy przełącznik jest załączony.

Po każdym zaniku napięcia zasilania dłuższym niż 1 sekunda (niezależnie od położenia styków) WB 217s1 ustawia się w stan wyłączenia.

Na indywidualne zamówienie przełącznik może być przystosowany do pracy w sieci o innym napięciu znamionowym (24V lub 110V).

Przełącznik WB 217s1 przeznaczony jest do montażu na szynie EN50022. Zalecamy aby instalację Wyłącznika Bistabilnego wykonywały osoby uprawnione. 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

**ZASTOSOWANIE**  
Przełącznik Bistabilny WB 217s1 służy do załączania i sterujących, dołączonych do wyłącznika dwużyłowym przewodem. Jedno naciśnięcie przycisku dołączonego do wejścia T powoduje załączenie, drugie naciśnięcie – tego samego lub innego przycisku – wyłącza urządzenie. Ponadto przełącznik posiada dwa wejścia przeznaczone do sterowania grupowego, załączające S i wyłączające R. Łącząc równolegle wejścia R i S kilku przełączników umożliwiamy załączenie, lub wyłączenie całej grupy jednym przyciskiem.

Przyciski sterujące pracują bez obciążenia, do połączenia przycisków wystarczy przewód dwużyłowy 2×0,35mm<sup>2</sup>. Przełącznik spełnia wymagania bezpieczeństwa zawarte w normie PN-EN 60669-1,2.

**INSTALACJA I UŻYTKOWANIE**  
Przełącznik WB 217s1 przeznaczony jest do montażu na szynie EN50022. Zalecamy aby instalację Wyłącznika Bistabilnego wykonywały osoby uprawnione. 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

## WB 217s1

### PRZEKAŹNIK BISTABILNY HOTELOWY