

WYŁĄCZNIK ZMIERZCHOWY WZ 200s1

- ☐ CDS SP-12
- ☐ CDS Z-15



ZASTOSOWANIE

Wyłącznik Zmierzchowy służy do samoczynnego załączania o zmierzchu i wyłączania o świcie oświetlenia domu, sklepu, reklam, itp. Próg zadziałania wyłącznika może być regulowany przez użytkownika w zakresie od 5 do 100Lx. Wyłącznik spełnia wymagania bezpieczeństwa zawarte w normie PN-EN 60669-1,2.

INSTALACJA I UŻYTKOWANIE

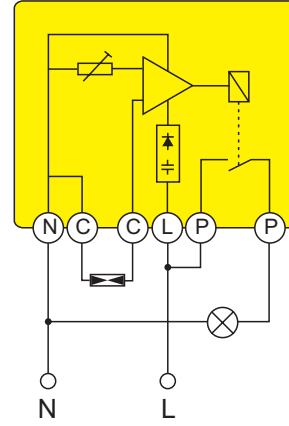
Przed rozpoczęciem instalowania należy bezwzględnie odłączyć napięcie zasilania. Czujnik należy przymocować w takim miejscu aby był oświetlany światłem naturalnym, a nie był oświetlany światłem którym steruje. Podłączenie do instalacji elektrycznej należy wykonać zgodnie z załączonym schematem. Należy pamiętać że prawidłowo wykonana instalacja elektryczna powinna posiadać zabezpieczenie, w przypadku jego braku należy go zainstalować.

Nastawienie progu zadziałania uzyskujemy pokręcając regulatorem; obrót w lewo obniża a obrót w prawo zwiększa natężenie oświetlenia niezbędne do przełączenia przekaźnika wyjściowego. Regulację należy wykonać delikatnie, tak aby mechanicznie nie uszkodzić elementu regulacyjnego. Należy pamiętać, że wyłącznik zmierzchowy reaguje na zmiany oświetlenia z opóźnieniem od 5 do 60 sek., oraz z histerezą wynoszącą około 10%. Opóźnienie i histereza utrudniają regulację progu zadziałania, lecz są konieczne, aby wyłącznik był odporny na zakłócenia od przypadkowych źródeł światła.

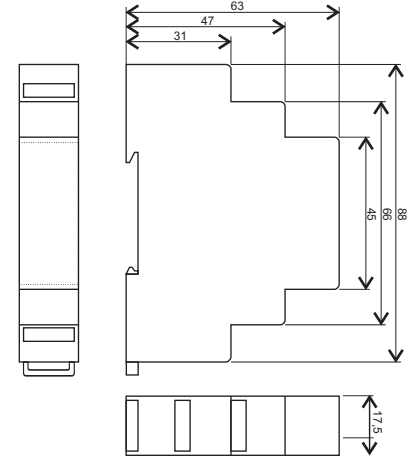
DANE TECHNICZNE

Napięcie znamionowe..... 230V AC, ±10%, 50Hz
Rodzaj pracy..... praca ciągła (C)
Poziom zakłóceń..... normalny (N)
Próg zadziałania..... regulowany: 5÷100Lx
Sposób regulacji..... regulacja płynna
Zestyk wyjściowy..... 1Z - zwierny
Obciążalność prądowa zestyku (przy cosφ=1) 16A
Napięcie znamionowe zestyku..... 250V AC
Stopień ochrony:
– wyłącznika..... IP 20
– czujnika..... IP 64
Obudowa..... typ S1, 88x63x17,5mm (1 moduł)
Przyłącz..... zaciski śrubowe
Sposób montażu... na szynie DIN 46277/3, EN 50 022

SCHEMAT PODŁĄCZENIA



WYMIARY



UWAGA

Obciążalność styków przekaźnika 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 pośrednio przez centralę elektryczną.

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

Sposób montażu... na szynie DIN 46277/3, EN 50 022
Przyłącz..... zaciski śrubowe
Obudowa..... typ S1, 88x63x17,5mm (1 moduł)
Czujnik..... IP 64
– wyłącznika..... IP 20
Stopień ochrony:
Napięcie znamionowe zestyku..... 250V AC
Obciążalność prądowa zestyku (przy cosφ=1) 16A
Zestyk wyjściowy..... 1Z - zwierny
Sposób regulacji..... regulacja płynna
Próg zadziałania..... regulowany: 5÷100Lx
Poziom zakłóceń..... normalny (N)
Rodzaj pracy..... praca ciągła (C)
Napięcie znamionowe..... 230V AC, ±10%, 50Hz

DANE TECHNICZNE

Nastawienie progu zadziałania uzyskujemy pokręcając regulatorem; obrót w lewo obniża a obrót w prawo zwiększa natężenie oświetlenia niezbędne do przełączenia przekaźnika wyjściowego. Regulację należy wykonać delikatnie, tak aby mechanicznie nie uszkodzić elementu regulacyjnego. Należy pamiętać, że wyłącznik zmierzchowy reaguje na zmiany oświetlenia z opóźnieniem od 5 do 60 sek., oraz z histerezą wynoszącą około 10%. Opóźnienie i histereza utrudniają regulację progu zadziałania, lecz są konieczne, aby wyłącznik był odporny na zakłócenia od przypadkowych źródeł światła.



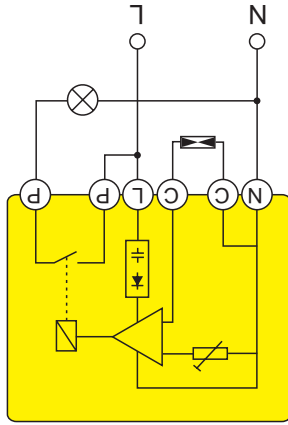
- ☐ CDS SP-12
- ☐ CDS Z-15

WYŁĄCZNIK ZMIERZCHOWY WZ 200s1

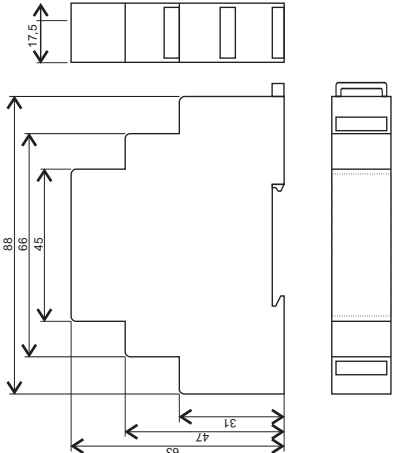
Producent: Central Elektro, ul. Wybickiego 42a, 31-303 Kraków
tel/fax: 0-12 257 10 49 <http://www.central.krakow.pl>

Obciążalność styków przekaźnika 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.

UWAGA



SCHEMAT PODŁĄCZENIA



WYMIARY

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

WYŁĄCZNIK ZMIERZCHOWY
WZ 200s1

- ☐ CDS SP-12
- ☐ CDS Z-15



ZASTOSOWANIE

Wyłącznik Zmierzchowy służy do samoczynnego załączania o zmierzchu i wyłączania o świcie oświetlenia domu, sklepu, reklam, itp. Próg zadziałania wyłącznika może być regulowany przez użytkownika w zakresie od 5 do 100Lx. Wyłącznik spełnia wymagania bezpieczeństwa zawarte w normie PN-EN 60669-1,2.

INSTALACJAI UŻYTKOWANIE

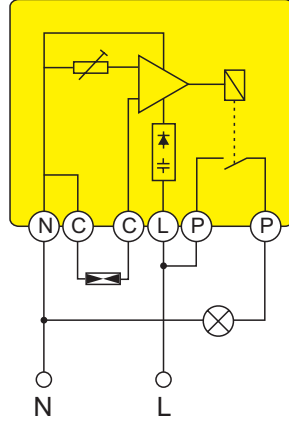
Przed rozpoczęciem instalowania należy bezwzględnie odłączyć napięcie zasilania. Czujnik należy przymocować w takim miejscu aby był oświetlany światłem naturalnym, a nie był oświetlany światłem którym steruje. Podłączenie do instalacji elektrycznej należy wykonać zgodnie z załączonym schematem. Należy pamiętać że prawidłowo wykonana instalacja elektryczna powinna posiadać zabezpieczenie, w przypadku jego braku należy go zainstalować.

Nastawienie progu zadziałania uzyskujemy pokręcając regulatorem; obrót w lewo obniża a obrót w prawo zwiększa natężenie oświetlenia niezbędne do przełączenia przekaźnika wyjściowego. Regulację należy wykonać delikatnie, tak aby mechanicznie nie uszkodzić elementu regulacyjnego. Należy pamiętać, że wyłącznik zmierzchowy reaguje na zmiany oświetlenia z opóźnieniem od 5 do 60 sek., oraz z histerezą wynoszącą około 10%. Opóźnienie i histereza utrudniają regulację progu zadziałania, lecz są konieczne, aby wyłącznik był odporny na zakłócenia od przypadkowych źródeł światła.

DANE TECHNICZNE

Napięcie znamionowe..... 230V AC, $\pm 10\%$, 50Hz
Rodzaj pracy..... praca ciągła (C)
Poziom zakłóceń..... normalny (N)
Próg zadziałania..... regulowany: 5÷100Lx
Sposób regulacji..... regulacja płynna
Zestyk wyjściowy..... 1Z - zwierny
Obciążalność prądowa zestyku (przy $\cos\phi=1$) 16A
Napięcie znamionowe zestyku..... 250V AC
Stopień ochrony:
– wyłącznika..... IP 20
– czujnika..... IP 64
Obudowa..... typ S1, 88x63x17,5mm (1 moduł)
Przyłącz..... zaciski śrubowe
Sposób montażu... na szynie DIN 46277/3, EN 50 022

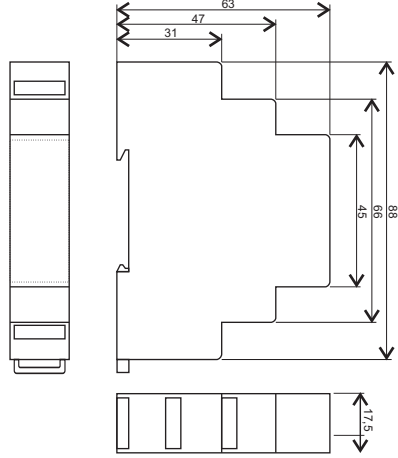
SCHEMAT PODŁĄCZENIA



UWAGA

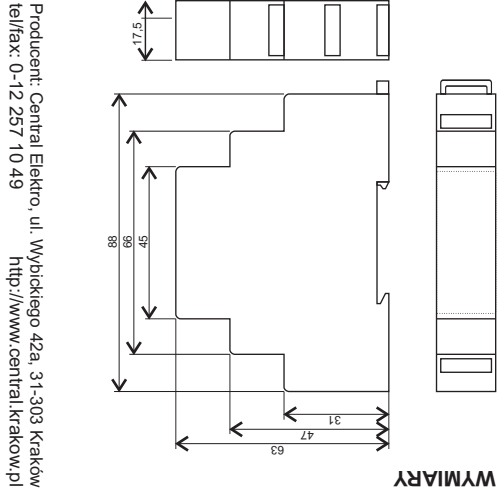
Obciążalność styków przekaźnika wynosi 16A przy obciążeniu rezystancyjnym. Praktycznie, ze względu na chwilowe przeciążenia łączeniowe moc dołączonych odbiorników nie powinna być większa niż:
– 1200 VA dla obwodu z lampami halogenowymi lub żarówkami
– 800 VA dla obwodu ze świetłówkami bez kompensacji,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



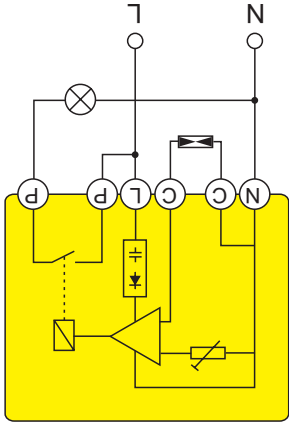
Producent: Central Elektro, ul. Wybickiego 42a, 31-303 Kraków
tel/fax: 0-12 257 10 49
<http://www.central.krakow.pl>

UWAGA
Obciążalność styków przekaźnika 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.



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

SCHEMAT PODŁĄCZENIA



DANE TECHNICZNE

Napięcie znamionowe..... 230V AC, $\pm 10\%$, 50Hz
Rodzaj pracy..... praca ciągła (C)
Poziom zakłóceń..... normalny (N)
Próg zadziałania..... regulowany: 5÷100Lx
Sposób regulacji..... regulacja płynna
Zestyk wyjściowy..... 1Z - zwierny
Obciążalność prądowa zestyku (przy $\cos\phi=1$) 16A
Napięcie znamionowe zestyku..... 250V AC
Stopień ochrony:
– wyłącznika..... IP 20
– czujnika..... IP 64
Obudowa..... typ S1, 88x63x17,5mm (1 moduł)
Przyłącz..... zaciski śrubowe
Sposób montażu... na szynie DIN 46277/3, EN 50 022

Nastawienie progu zadziałania uzyskujemy pokręcając regulatorem; obrót w lewo obniża a obrót w prawo zwiększa natężenie oświetlenia niezbędne do przełączenia przekaźnika wyjściowego. Regulację należy wykonać delikatnie, tak aby mechanicznie nie uszkodzić elementu regulacyjnego. Należy pamiętać, że wyłącznik zmierzchowy reaguje na zmiany oświetlenia z opóźnieniem od 5 do 60 sek., oraz z histerezą wynoszącą około 10%. Opóźnienie i histereza utrudniają regulację progu zadziałania, lecz są konieczne, aby wyłącznik był odporny na zakłócenia od przypadkowych źródeł światła.

INSTALACJAI UŻYTKOWANIE

Przed rozpoczęciem instalowania należy bezwzględnie odłączyć napięcie zasilania. Czujnik należy przymocować w takim miejscu aby był oświetlany światłem naturalnym, a nie był oświetlany światłem którym steruje. Podłączenie do instalacji elektrycznej należy wykonać zgodnie z załączonym schematem. Należy pamiętać że prawidłowo wykonana instalacja elektryczna powinna posiadać zabezpieczenie, w przypadku jego braku należy go zainstalować.

ZASTOSOWANIE

Wyłącznik Zmierzchowy służy do samoczynnego załączania o zmierzchu i wyłączania o świcie oświetlenia domu, sklepu, reklam, itp. Próg zadziałania wyłącznika może być regulowany przez użytkownika w zakresie od 5 do 100Lx. Wyłącznik spełnia wymagania bezpieczeństwa zawarte w normie PN-EN 60669-1,2.

WZ 200s1
WYŁĄCZNIK ZMIERZCHOWY

- ☐ CDS SP-12
- ☐ CDS Z-15

