

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

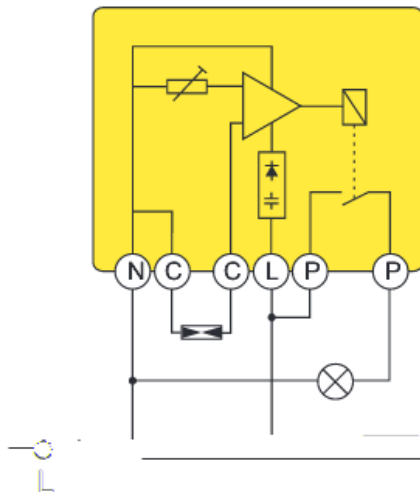
Przed rozpoczęciem instalowania należy bezwzględnie odłączyć napięcie zasilania. Czujnik należy przymocować w takim miejscu aby był oświetlany światłem naturalnym, a nie był oświetlany światłem którym steruje. Podłączenie do instalacji elektrycznej należy wykonać zgodnie z załączonym schematem. Należy 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.

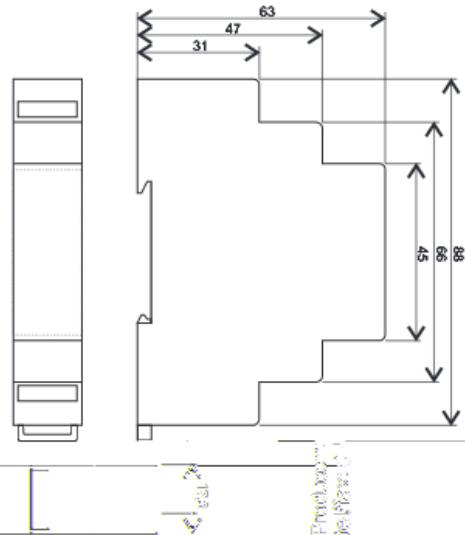
DANE TECHNICZNE

Napięcie znamionowe 230V AC, $\pm 10\%$, 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



WYMIARY



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

Prąd przelazni si wynosi 16A przy obciążeniu rezystancyjnym. Praktycznie, ze względu na chwilowe szczytowe moc dołączonych odbiorników nie powinna być większa niż:
 - odn z lampami halogenowymi lub żarówkami
 - odn ze świetlówkami bez kompensacji, lub kompensowanymi szeregowo
 - odn ze świetlówkami kompensowanymi równolegle
 p oszczędnościowych
 większej mocy oraz z lampami wysokoprężnymi należy podłączyć za pośrednictwem styczników.

UWAGA

Obciążalność si przeciążenia będą:
 - 1200 VA dla obw
 - 800 VA dla obw
 - 300 VA dla obw
 - 5x20W dla lam
 Oświetlenie o w