



UKŁAD SIECIOWY ODBIORCY TN-S

SYSTEM OCHRONY OD PORAŻEŃ  
SAMOCZYNNIE WYŁĄCZENIE ZASILANIA  
zgodnie z PN-HD 60364-4-41

- Awaryjne oświetlenie ewakuacyjne:
  1. Dla zwiększenia bezpieczeństwa zainstalowane zostaną w ciągłych komunikacyjnych instalacje oświetlenia ewakuacyjnego.
  2. W wyznaczonych oprowadach oświetleniowych zainstalowane zostaną moduły awaryjne.
  3. Instalacje wykonac przewodem IDV 3x1,5mm<sup>2</sup>.
  4. Do każdej oprawy awaryjnej odpowiedzie należy oddzielne stie zasilanie modulu awaryjnego. Zasilanie wprowadzić z rlinięgłych oprowadów oświetlenia sprzed łącznika oświetlenia.
  5. Przy zomku napędca nastąpi automatycznie przełączenie na zasilanie awaryjne.
  6. Dopuszcza się wykonanie instalacji na oprowadach równowrdnych.
  7. Oprawy powinny być umieszczone:
  - Przy każdym drzwiach wychodzących wewnątrz i na zewnątrz budynku
  - W pobliżu każdego urządzenia przeciwpozarowego i przycisku alarmowego
  8. Oprawy na zewnątrz budynku wyprowadzić w moduł do niskich temperatur.
  9. Oprawy wyprowadzić w funkcję AUTOTEST.
  10. Nad wyjściami w ciągłych komunikacyjnych zainstalowane zostaną oprawy oświetlenia kierunkowego.
  11. Czas świecenia oprawy – minimum 1 godzina
  12. Nadzięnie oświetlenia:
  - 12.1. Minimalne nadzięnie oświetlenia na podłozie wzduż środkowej linii 12.2. Nadzięnie oświetlenia minimum 1lx
  - 12.3. Nadzięnie oświetlenia przy urządzeniach przeciwpozarowych min. 5lx
  - w przypadku występowania poza drogą ewakuacji
  13. Uwagi eksploatacyjne:
  - 13.1. Przegląd awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego przeprowadzić nie rzadziej niż raz na rok.
  - 13.2. Protokół z pomiarów oraz przeglądu dostarczyć inwestorowi

BRANZA: ELEKTRYCZNA  
\$RODA WLKP. LIPIEC 2023 r.