



- LEGENDA:
- MDD-256T - modul nadzorczy
  - PU-30-24T - zasilacz 230/24V DC 30W
  - PU-100-24T - zasilacz 230/24V DC 100W
  - MDD-L32/T - modul sterujący do wizualizacji
  - DG-P5E/M - detektor siarkowodoru
  - DG-P4E/M - detektor amoniaku
  - DG-P8R8/M - detektor dwutlenku węgla
  - DEX-72/N - detektor wodoru
  - DEX-31/N - detektor związków organicznych etylen
  - DG-P9E/M - detektor tlenu
  - DG-P2E/M - detektor tlenu węgla
  - SL-32 - sygnalizator optyczno-akustyczny
  - TP-4.A24s/H0 - tablica ostrzegawcza jednostronna
  - MDD-1x/T - modul sterujący z detektorami DEX
  - MDD-N1 - modul wyjść awaryjnych

- Uwagi:
- Schemat systemu detekcji CO i LPG dla garaży z wentylacją wielostrefową.
  - L1, L2, L3 - sumaryczna długość przewodów połączeniowych pomiędzy pierwszym węzłem/puszką zasilaną z zasilacza a końcowym węzłem/puszką magistrali w danej strefie:
    - L1, L2, L3 ≤ 200 m dla przewodu FTP przy ilości detektorów ≤ 16 szt.,
    - L1, L2, L3 ≤ 300 m dla przewodu YTKSY ekw 4x2x0,8 przy ilości detektorów ≤ 32 szt.,
    - L1+L2+L3 ≤ 1200 m.
  - R3 - przewód ekranowany sterująco-zasilający (3 pary zasilające) FTP lub YTKSY ekw 4x2x0,8.
  - R - przewód sterujący FTP lub YTKSY ekw 4x2x0,8.
  - Przewód zasilający E powinien być podłączony do puszek CB-4 w połowie magistrali danej strefy (w środku pomiędzy skrajnymi puszkami zasilanymi na magistrali danej strefy), jeżeli przewód R3 dobrano jako FTP.
  - CB-4 - przelotowa puszka rozdzielcza na magistrali cyfrowej RS 485.
- Rez. - rezerwa zgodnie z wymogami zamawiającego

Ochrona od porażenia  
SAMOCZYNNE SZYBKIE ODŁĄCZANIE NAPIĘCIA

Objekt: Budynek Centrum NanoBioMedycznego UAM w Poznaniu	Nr rysunku IE-03/01
ARPA Jerzy i Bartosz Gurawski Sp. z o.o. J. Gurawskiego ARPA ul. Maciejewskiego 7 Poznań	Umowa nr ZP/1120/U/21
INŻYNIERIA ELEKTRYCZNA	1:100
data XI 2021	

Treść rys.:  
  
SCHEMAT DETEKCJI GAZU - GAZEX

Główny projektant : mgr inż. arch. Jerzy Gurawski G.P. upr. bud. 77/65

Proj. inst. elektryczne: mgr inż. Hanna Kowalewska upr.bud.302/84/Pw  
mgr inż. Radosław Jackowski