

OCHRONA OD PORAŻENI:  
SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE NAPIĘCIA W UKŁADZIE TN-S

- Ochrona podstawowa:
- izolacja podstawowa części czynnych
  - stosowanie obudów i osłon o stopniu ochrony co najmniej IP2X

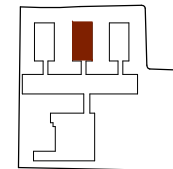
- Ochrona przy uszkodzeniu:
- samoczynne wyłączenie zasilania
  - izolacja podwójna lub wzmocniona
  - urządzenia II klasy ochrony

- Ochrona uzupełniająca:
- urządzenia ochronne różnicowoprądowe nieprzekraczające  $I=30\text{ mA}$
  - dodatkowe połączenia wyrównawcze ochronne

Na schemacie, obok symboli, podano podstawowe parametry aparatury zabezpieczającej

- UWAGI:
- Poszczególne fazy zasilania należy równomiernie obciążyć odbiorami
  - \*\*\* Typ zabezpieczenia ochronnika przepięciowego (ew. konieczność jego zastosowania) należy dobrać zgodnie z zaleceniami producenta ochronnika
  - Zapewnić rezerwę miejsca w obudowie na poziomie 30%

SYTUACJA:



**LINEVKA**  
STUDIO PROJEKTOWE

LINEVKA Studio Projektowe  
Krakowska 77, 32-065 Krzeszowice  
NIP: 6762599004  
+48603364559  
www.linevka.com

INWESTYCJA:  
Wykonanie remontu pomieszczeń na Wydziale Elektrycznym PCz

INWESTOR:  
Politechnika Częstochowska  
Dąbrowskiego 69, 42-218 Częstochowa  
tel: +48 43 325 04 15

LOKALIZACJA:  
ul. Armii Krajowej 17, 42-218 Częstochowa  
dz. nr 23/2

NAZWA RYSUNKU:  
R\_SERW WIDOK

	MIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Marcin Badura	MAP/0343/PWEE/17	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Wojciech Bata	MAP/0157/POOE/07	
OPRACOWAŁ	inż. Piotr Krawczyk		

BRANŻA: ELEKTRYCZNA

E-38	DATA: 03.07.2024
SKALA:	STADIUM: PW