

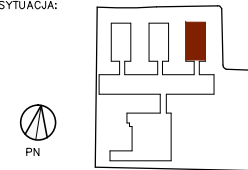
OCHRONA OD PORAŻEN:  
SAMOCZYNNIE WYŁĄCZENIE NAPIĘCIA W UKŁADZIE TN-S

- 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 wzmacniona
  - urządzenia II klasy ochrony
- Ochrona uzupełniająca:
- urządzenia ochronne różnicowoprądowe nieprzekraczające  $I=30\text{ mA}$
  - dotychczasowe połączenia wyrównawcze ochronne

Na schemacie, obok symboli, podano podstawowe parametry aparatów zabezpieczających

- UWAGI:
- Poszczególne fazy zasilania należy równomiernie obciążać 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:  
RL\_E113 SCHEMAT 2/3

	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Marcin Badura	MAP/0343/PMBE/17	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Wojciech Bala	MAP/0157/PODE/07	
OPRACOWAŁ	inż. Patryk Krawczyk		

BRANŻA: ELEKTRYCZNA

E-23 DATA: 03.07.2024

SKALA: STADIUM: PW