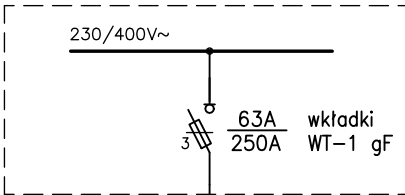


ZASILANIE (brak danych)
przyjęto: transf. 250kVA
YAKY 4x240, l=100m

R=0,035Ω
X=0,047Ω
Z=0,06Ω
I_{zw}=3,9kA

ROZDZIELNIA GŁÓWNA



Rozdzielnica znajduje się w pobliżu wejścia głównego do budynku Chemii A

Uwaga: wkładki są do wymiany na większy amperarz z powodu braku selektywności z odbiornikami (min. 100A gG - selektywność z wyłącznikiem C63A)

kabel:
max. bezpiecznik: 125A
I_n=165A
wsp. popr. kg=0,83
I_{dd}=138A

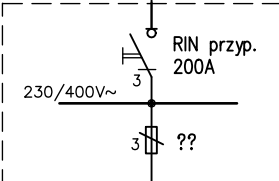
R=0,052Ω
X=0,012Ω

YAKY 4x70; dł. ok. 60m

w kanale kablowym pod posadzką korytarza

ROZDZIELNICA OT-03

R=0,087Ω
X=0,059Ω
Z=0,105Ω
I_{zw}=2,19kA
I_{wyl}=570A



Rozdzielnica żeliwna przyścienna w korytarzu piwnicy przy pom. 019

brak danych o zabezpieczeniu kabla: czy jest i jaka wartość

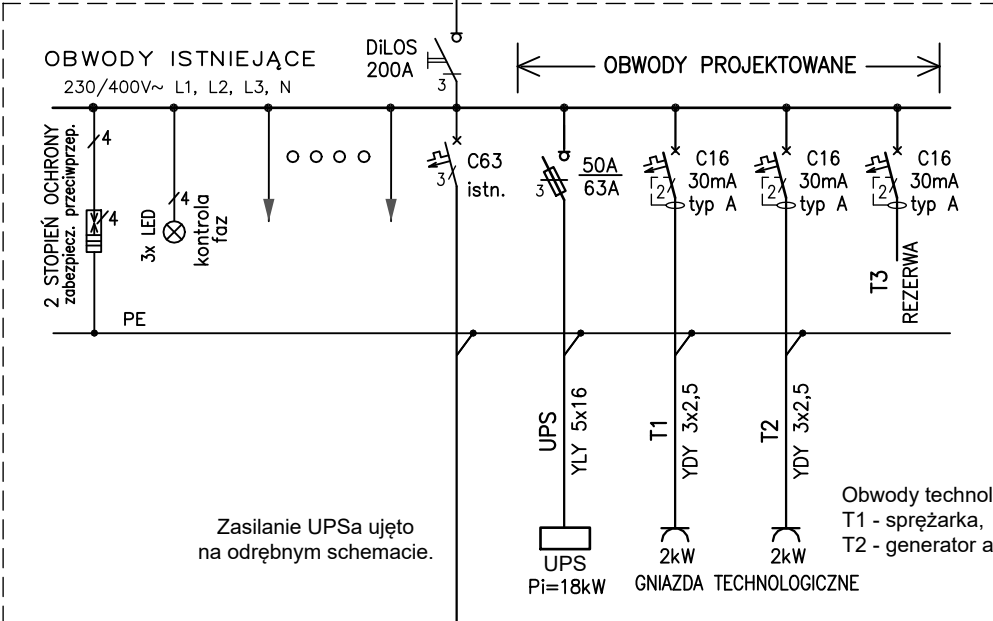
kabel:
max. bezpiecznik: 80A
I_n=107A
wsp. popr. kg=0,82
I_{dd}=88A

R=0,078Ω
X=0,009Ω

YAKY 4x35; dł. ok. 45m; w kanale kablowym (~3m) dalej w korytku metalowym pod stropem

ROZDZIELNICA OT-04

R=0,165Ω
X=0,068Ω
Z=0,178Ω
I_{zw}=1288A
I_{wyl}=323A



Zasilanie UPSa ujęto na odrębnym schemacie.

Obwody technologiczne:
T1 - sprężarka,
T2 - generator azotu.

zachowano wyłącznik C63 jako max. zabezpieczenie w/z; który będzie wymieniony o 1 stopień większy
wsp. popr. = 0,82

PROJ. WYMIANA WEWN. LINII ZASILAJĄCEJ

YDY 5x10 YLY 5x16

dł. ok. 12m; w korytku metalowym pod stropem

R=0,028Ω
X=0,0024Ω

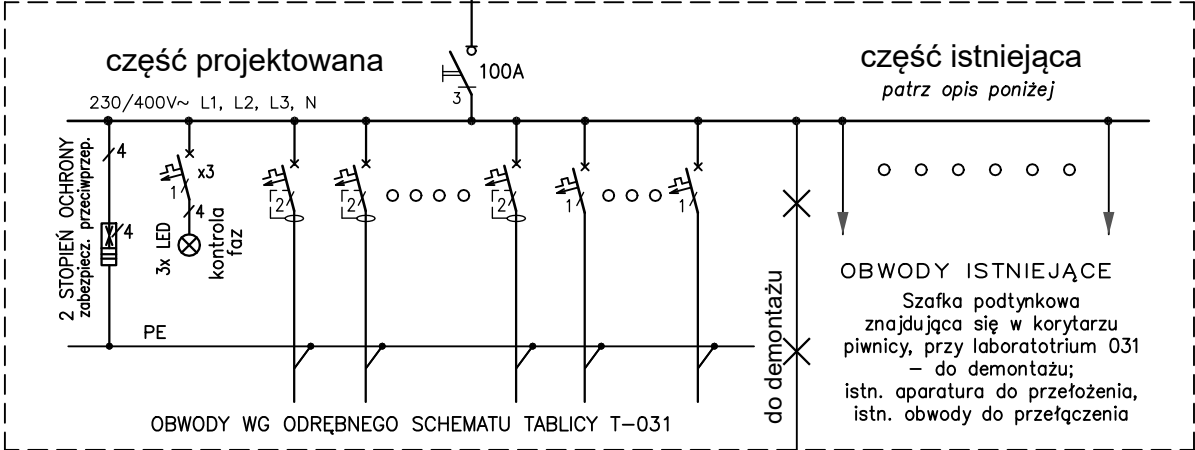
kabel:
max. wyłącznik: 63A
I_n=85A
wsp. popr. kg=0,82
I_{dd}=70A

TABLICA T-031

wg odrębnego schematu tablicy

Z=0,205Ω
I_{zw}=1120A
I_{wyl}=630A

Nowa szafka podtynkowa będzie zabudowana w miejscu istniejącej tablicy



OBWODY WG ODRĘBNEGO SCHEMATU TABLICY T-031

OBWODY ISTNIEJĄCE
Szafka podtynkowa znajdująca się w korytarzu piwnicy, przy laboratorium 031 - do demontażu; istn. aparatura do przełożenia, istn. obwody do przełączenia

do demontażu

Bakelitowa tablica z bezpiecznikami i gniazdami wtyczkowymi w magazynie 032 do demontażu

rev. 1 (VII 2023r)

nazwa projektu: Projekt Techniczny Wentylacja mechaniczna wywiewna z pomieszczeń laboratorium 031 i magazynu 032		BIURO TECHNICZNE KOWIET	
lokalizacja: Gdańsk ul. Narutowicza Budynek Chemii A	branza: elektryczna	83-050 Bąkowo/k Gdańska ul. Wieczornych Mgiet 21 tel./fax (0 58) 346 80 26	
projektował: mgr inż. Roman Więtkiewicz	upr. proj. GT-III-630/269/76 specj.: instalacje elektr.	inwestor: Politechnika Gdańska	
opracował: tech. Janusz Lehmann	upr. proj. 96/Gd/01 specj.: instalacje elektr.	skala : --	
sprawił: inż. Mieczysław Zwoliński	upr. proj. 81/Gd/01 specj.: instalacje elektr.	nr rys. : e5	
nazwa rysunku : Schemat zasilania i doposażenie rozdzielnicy OT-04		data : V 2023 r.	

Ochrona przeciwporażeniowa:
SAMOCZYNNIE WYŁĄCZENIE ZASILANIA
Układ sieciowy instalacji: TN-C-S