



Parametry zwarciowe dla Transformatora 1250
Max. PRĄD ZARCIOWY 3FAZ Ik3max = 9,5kA
Ik1 PRĄD ZWARCIOWY 1FAZ Ik1 = 5,8kA

Parametry zwarciowe dla Transformatora 1000
Max. PRĄD ZARCIOWY 3FAZ Ik3max = 8,8kA
Ik1 PRĄD ZWARCIOWY 1FAZ Ik1 = 5,7kA

BILANS MOCY RRC-B PRZED PRZEBUDOWĄ
MOC ZAINSTALOWANA Pi= 290 kW
MOC PRZYŁĄCZENIOWA Pp=116 kW
WSP. ZAPOTRZEBOWANIA MOCY kz= 0,4
PRĄD ZNAMIONOWY In= 180A

SIEĆ ZASILAJĄCA TN-S/TN-C
INSTALACJA ODBIORCZA TN-S/TN-C

BILANS MOCY RRC-B PO PRZEBUDOWIE
MOC ZAINSTALOWANA Pi= 391 kW
MOC PRZYŁĄCZENIOWA Pp= 156 kW
WSP. ZAPOTRZEBOWANIA MOCY kz= 0,4
PRĄD ZNAMIONOWY In= 243 A

SIEĆ ZASILAJĄCA TN-S/TN-C
INSTALACJA ODBIORCZA TN-S/TN-C

BILANS MOCY RRC-A + RRC-B PO PRZEBUDOWIE DLA
WSPÓLNEGO WLZ-TU Z RG-B (SEK.2; C14; B46) ORAZ DLA
WSPÓLNEGO WLZ-TU Z RG-B (SEK.3; C19; B72) A TAKŻE DLA
WSPÓLNEGO WLZ-TU Z GENERATORA PRĄDU
MOC ZAINSTALOWANA Pi= 352+391=743 kW
MOC PRZYŁĄCZENIOWA Pp= 297kW
WSP. ZAPOTRZEBOWANIA MOCY kz=0,4
PRĄD ZNAMIONOWY In=462 A



PRZEDSIĘBIORSTWO ORGANIZACJI INWESTYCJI ALLPLAN Sp. z o.o.
ul. Mahoniowa 14, 85-390 Bydgoszcz

FAZA / PHASE

PROJEKT WYKONAWCZY

TYTUŁ / PROJECT TITLE

Poprawa bezpieczeństwa serwerowni Biblioteki Narodowej.
Rozbudowa istniejącej instalacji chłodniczej o dodatkowy agregat,
urządzenia chłodzące - dry coolery i nitkę glikolu do pomieszczenia
serwerowni znajdującej się w budynku „B”

ADRES / ADDRESS

al. Niepodległości 213, 02-086 Warszawa
j. ewid. 146506_8; obręb ewid. 2-01-06; dz. ewid. nr 21

BRANŻA / INDUSTRY

ELEKTRYKA

INWESTOR / CLIENT

Biblioteka Narodowa, al. Niepodległości 213
02-086 Warszawa

PROJEKTANT / DESIGNED BY

NR DEC. O NADANIU UPRAWNIENI PODPIS / SIGNATURE

MGR INŻ. DARIUSZ NARUSZEWICZ

WAM/0068/PWOE/11

SPECJALNOŚĆ / SPECIALTY
Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

SPRAWDZAJĄCY / VERIFIED BY

NR DEC. O NADANIU UPRAWNIENI PODPIS / SIGNATURE

MGR INŻ. TOMASZ NIEDZIEWICKI

PDL/0058/POOE/11

SPECJALNOŚĆ / SPECIALTY
Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

OPRACOWANIE / DRAFTED BY

PODPIS / SIGNATURE

MGR INŻ. DANIEL DĄBROWSKI

KACPER FITAS

TEMAT / SUBJECT

NR RYSUNKU / DRAWING NUMBER

REWIZJA

Schemat rozdzielnic RRC-B

E-09a

DATA / DATE

SKALA / SCALE

KWIECIEŃ 2024

b/s