

Parametry zwarciove dla Transformatora 1250
Max. PRĄD ZARCIOWY 3FAZ $I_{k3max} = 3,8kA$
 I_{k1} PRĄD ZWARCIOWY 1FAZ $I_{k1} = 2kA$

Parametry zwarciove dla Transformatora 1000
Max. PRĄD ZARCIOWY 3FAZ $I_{k3max} = 3,7kA$
 I_{k1} PRĄD ZWARCIOWY 1FAZ $I_{k1} = 2kA$

BILANS MOCY RRC-A PRZED PRZEBUDOWA

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-A PO PRZEBUDOWIE

MOC ZAINSTALOWANA	Pi= 352 kW
MOC PRZYŁĄCZENIOWA	Pp= 140kW
WSP. ZAPOTRZEBOWANIA MOCY	kz=0,4
PRĄD ZNAMIONOWY	In=217 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 $P_i = 352 + 391 = 743 \text{ kW}$
MOC PRZYŁĄCZENIOWA $P_p = 297 \text{ kW}$
WSP. ZAPOTRZEBOWANIA MOCY $k_p = 0,4$
PRĄD ZNAMIONOWY $I_n = 462 \text{ A}$

<div></div> <div>PRZEDSIĘBIORSTWO ORGANIZACJI INWESTYJCJI ALLPLAN Sp. z o.o. ul. Mahoniowa 14, 85-390 Bydgoszcz</div>		
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		
MGR INŻ. DARIUSZ NARUSZEWICZ	NR DEC. O NADANIU UPRAWNIENI WAM/0068/PWOE/11	PODPIS / SIGNATURE
SPECJALNOŚĆ / SPECIALTY Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych		
SPRAWOZDAJĄCY / VERIFIED BY		
MGR INŻ. TOMASZ NIEDŹWIECKI	NR DEC. O NADANIU UPRAWNIENI PDL/0058/POOE/11	PODPIS / SIGNATURE
SPECJALNOŚĆ / SPECIALTY Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych		
OPRACOWANIE / DRAFTED BY		
MGR INŻ. DANIEL DĄBROWSKI		PODPIS / SIGNATURE
KACPER FITAS		
TEMAT / SUBJECT		NR RYSUNKU / DRAWING NUMBER
Schemat rozdzielnic RRC-A		E-08a
DATA / DATE		SKALA / SCALE
KWIECIEŃ 2024		b/s