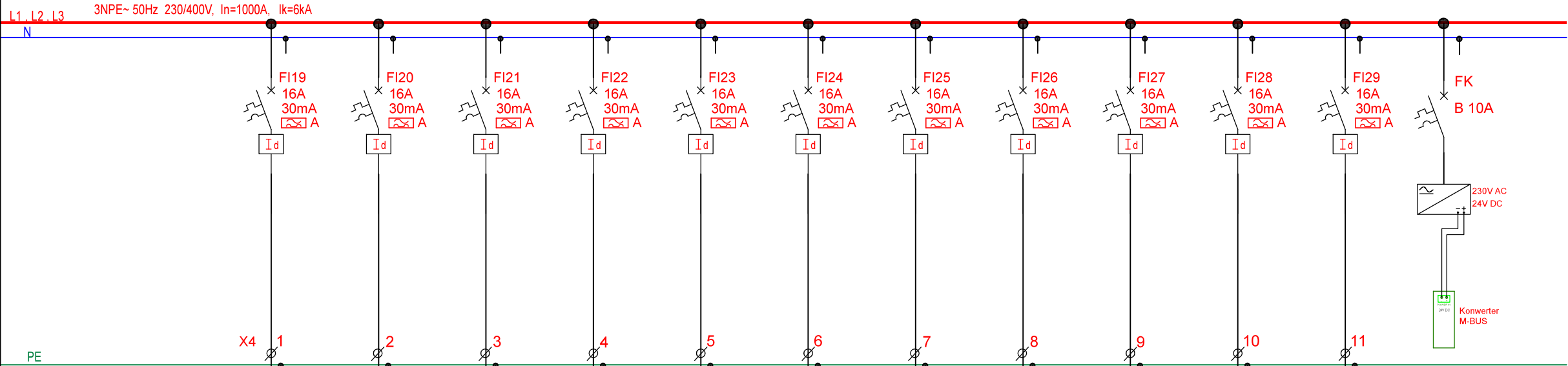


$P_i = 866,5 \text{ kW}$
 $P_o = 476,6 \text{ kW}$
 $I_o = 724,0 \text{ A}$

- L1, L2, L3, 50Hz, In=1500A
- SZAFA STOJĄCA
- 1 KLASA IZOLACJI
- MIN. IP30, IK10
- DRZWI Z ZAMKIEM NA KLUCZ
- ZASILANIE OD DOŁU
- ODPIŁYWY OD GÓRY
- 30% REZERWY MIEJSCA

ŚRODEK DODATKOWEJ OCHRONY OD PORAŻEŃ
SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA
W UKŁADZIE SIECI TN-S

PRZEKROJE ZASTOSOWANYCH PRZEWODÓW ZOSTAŁY
DOBRANE DO OBCIĄŻALNOŚCI DŁUGOTRWAŁEJ ZGODNIE
Z PN-HD 60364-5-52:2011
I SPEŁNIAJĄ WARUNKI OCHRONY PRZED PRĄDEM
PRZETĘŻENIOWYM ZGODNIE Z PN-HD 60364-4-43:2012
ZAPROJEKTOWANE ZABEZPIECZENIA PRZY PRZEWIDYWANYCH
PRĄDACH ZWARCIA GWARANTUJĄ SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE
ZASILANIA ZGODNIE Z PN-HD 60364-4-41:2009
SPADKI NAPIĘCIA W LINIACH NORMATYWNE



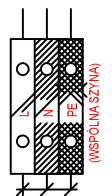
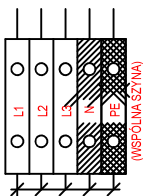
OPIS / DESCRIPTIN	GNIAZDA OGÓLNE	GNIAZDA OGÓLNE	GNIAZDA OGÓLNE	GNIAZDA KOMPUTEROWE	GNIAZDA KOMPUTEROWE	GNIAZDA OGÓLNE	GNIAZDA OGÓLNE	GNIAZDA OGÓLNE	GNIAZDA KOMPUTEROWE	GNIAZDA KOMPUTEROWE	GNIAZDA KOMPUTEROWE	KONWERTER M-BUS TCP
Numer obwodu / Circuit no.	REGB/43/G1	REGB/44/G2	REGB/45/G3	REGB/46/G4	REGB/47/G5	REGB/48/G6	REGB/49/G7	REGB/50/G8	REGB/51/G9	REGB/52/G10	REGB/53/G11	REGB/54/K
Moc / Load (kW)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	-
Typ przewodu / Cable type	YDY 3x2.5	YDY 3x2.5	YDY 3x2.5	YDY 3x2.5	YDY 3x2.5	YDY 3x2.5	YDY 3x2.5	YDY 3x2.5	YDY 3x2.5	YDY 3x2.5	YDY 3x2.5	2x0,75
Nr pomieszczenia / Room no.	parter pom. nr 5,6	parter pom. nr 27,28	parter pom. nr 4,29	parter pom. nr 30	parter pom. nr 31,32	parter pom. nr 33,34	parter pom. nr 1,2,22	parter pom. nr 35,36	parter pom. nr 37,38	parter pom. nr 39,40	parter pom. nr 41-44	ROZDZ. REGB

Napięcie sieci: 400V ; 50Hz
Układ sieci TN-S
System ochrony p.porazeniowej:
SAMOCZYNNE SZYBKIE WYŁĄCZENIE

WYPROWADZENIE PRZEWODÓW /KABLI/
OBWODÓW GŁÓWNYCH I STEROWNICZYCH Z ROZDZIELNICY

OBWÓD L1,L2,L3,N,PE
(Z ZABEZPIECZENIA)

OBWÓD L,N,PE
(Z ZABEZPIECZENIA)



DO ODBIORU

DO ODBIORU

L - ZŁĄCZE LISTWOWE SZARE
N - ZŁĄCZE LISTWOWE NIEBIESKIE (W/G POTRZEB - TYLKO DLA OBWODÓW Z WYL.RÓŻNICOWOPRĄDOWYMI)
PE - WSPÓLNA SZYNA PRZYSTOSOWANA DO PODŁĄCZENIA WSZYSTKICH KABLI I PRZEWODÓW

UWAGA

ZASILANIE
RE-RL

REGB/17/RE-RL

210,0

YKYżo 5x150
poddasze
wentylatorownia

Kolorem czerwonym zaznaczono
kable projektowane

ZASILANIE
RE-GK

REGB/18/RE-GK

46,0

YKYżo 5x16
parter

Kolorem białym zaznaczono
kable istniejące do ponownego
podłączenia po wymianie RE-GB

WCCS sp. z o.o. ul. Samuela Lindego 7/30 -148 Kraków, Polska
wccsa@protonmail.com regon: 526750768 nip: 6372223337 krs: 0001065291

PRZEDMIOT OPRACOWANIA
„ADAPTACJA POM. 23 W BUDYNKU M6-BIS POLITECHNIKI
WROCŁAWSKIEJ NA POTRZEBY CLEANROOM NA TERENIE KAMPUSU
PWR PRZY UL. DŁUGIEJ 61-65 WE WROCŁAWIU”

LOKALIZACJA
UL. DŁUGA 61-65, WROCŁAW
NR EW 9/1, OBR 001 STARE MIASTO AM 14, JEDN 026401_1 WROCŁAW

INWESTOR
POLITECHNIKA WROCŁAWSKA
WYBRZEŻE STANISŁAWA WYSPIAŃSKIEGO 27, 50-370 WROCŁAW

BRANŻA OPRACOWANIA
INSTALACJE ELEKTRYCZNE I TELETECHNICZNE

TEMAT RYSUNKU
SCHEMAT ELEKTRYCZNY ROZDZIELNICY RE-GB C.D.

PROJEKTANT
MGR INŻ. WITOLD DOLCZEWSKI
UPR. BUD. NR: WKP/0362/POOE/21 W SPECJALNOŚCI INSTALACJI I SIECI
ELEKTRYCZNYCH

DATA 21.01.2026 FAZA PW SKALA - NR RYSUNKU PW-E-019