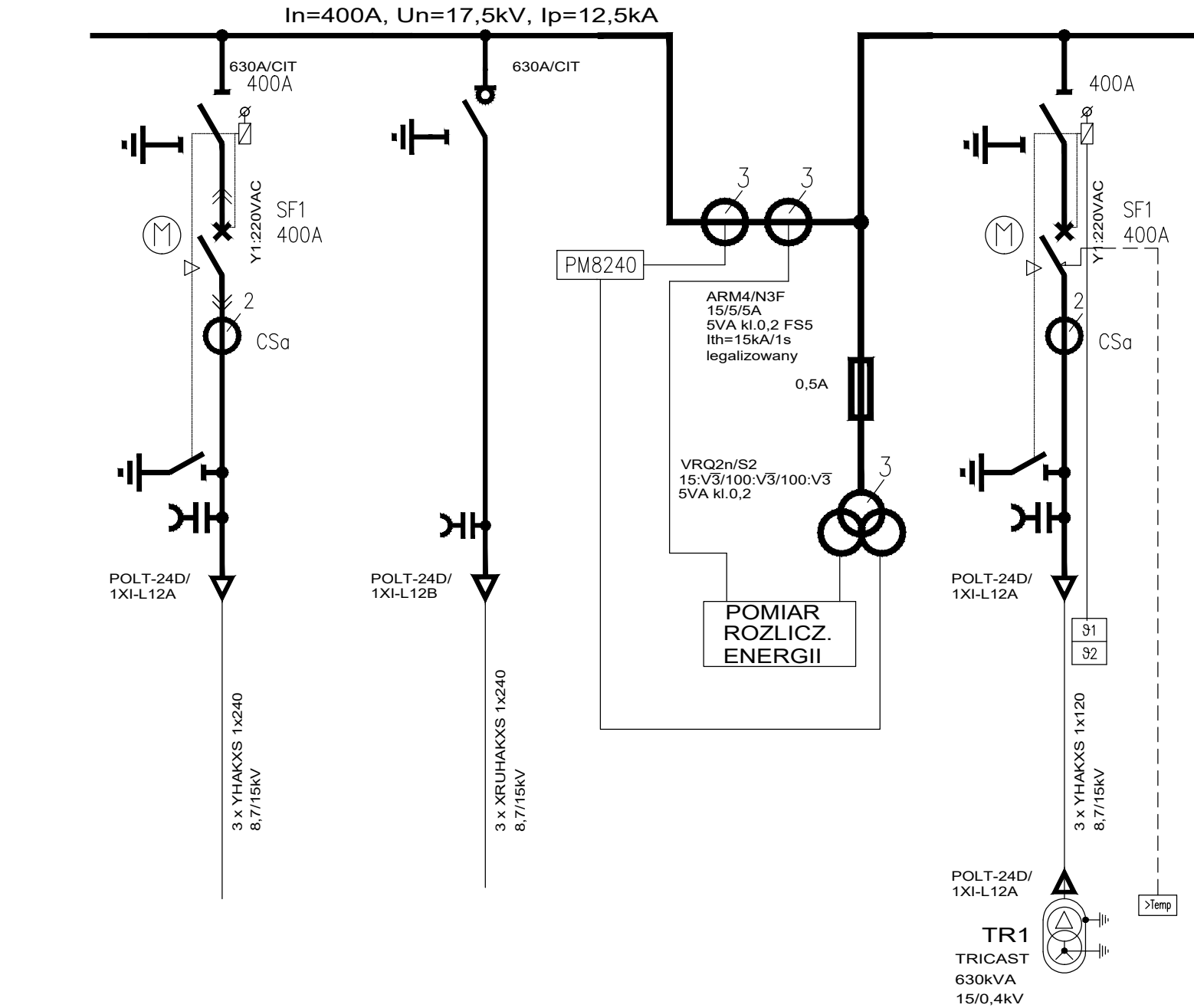


ROZDZIELNICA RSN



3~50Hz 15kV/IT
Ochrona: uzziemienie

Dane sieci:
Szw=250MVA
Ip=9,7kA
iu=21,9kA

Dane rozdzielnicy:
Un=17,5kV
Upracy=15kV
In=400A
in1s=12,5kA
insz=31,2kA

UWAGA:
Dane z analizatora parametrów sieci
parametry zabezpieczeń SN SEPAM
odwzorowanie stanu łączników i wyłączników
będzie przekazane do PME i BMS.

- Rozdzielnica 17,5kV typu SM6 Schneider Electric
- Dane techniczne ogólne rozdzielnicy 15kV:
- Napięcie znamionowe: 3~50Hz, 17,5kV/IT
 - Prąd znamionowy szyn: 400A
 - Prąd znamionowy 1-sek.: 12,5kA/1s
 - Wyłączniki w izolacji SF6: 400A
 - Napięcie pomocnicze:
Napięcie napędów: 230V AC
Napięcie zabezpieczeń, cewek: 230V AC
 - Doprowadzenie kabli: od dołu
 - Ustawienie rozdzielnicy: przyścienna
 - Stopień ochrony: IP3X

ROZDZIELNICA RSN



Nr sekcji	Rozdzielnica RSN			
Nr pola	1	2	3	4
Typ pola	DM1-S Pole zasilające	IM Pole liniowe	GBC-B Pole pomiaru prądu i napięcia	DM1-S Pole transformatorowe
Zabezpieczenie	SEPAM 1000+S41			SEPAM 1000+T20
Podstawowe funkcje zabezpieczenia		REZERWA		
Przeznaczenie	AGH Stacja transf. ST4462 (Z-11) Sekcja I Pole 9	AGH Stacja transf. ST44050 (RS AGH2)	Pomiar rozliczeniowy energii	Transformator TR1 630 kVA

INWESTOR		AKADEMIA GÓRNICZO - HUTNICZA IM. STANISŁAWA STASZICA W KRAKOWIE AL. MICKIEWICZA 30, 30-059 KRAKÓW, TEL. (12) 6173366			
PROJEKTANT		🏠 APA CZECH_DULIŃSKI_WRÓBEL AGENCJA PROJEKTOWA " ARCHITEKTURA " SP. Z O. O. UL. WRÓBLEWSKIEGO 3/2, 31-148 KRAKÓW, TEL. (12) 6310960			
PODWYKONAWCA		EL-BIM Sp. z o.o. UL. TURYSTYCZNA 6/29, 31-213 KRAKÓW, TEL. 603 637 508, 603 637 560			
TEMAT BUDOWA BUDYNKU STUDENCKIEGO CENTRUM KONSTRUKCYJNEGO AGH W KRAKOWIE WRAZ Z MIEJSCAMI POSTOJOWYMI , UKŁADEM KOMUNIKACYJNYM ORAZ WBUDOWANĄ STACJĄ TRANSFORMATOROWĄ, NA DZIAŁKACH: CZ. DZIAŁKI 653/44, CZ. DZIAŁKI 653/54, CZ. DZIAŁKI 653/59, OBR. 0004, J. EWIDENCYJNA KROWODRZA					
FAZA		PROJEKT BUDOWLANY			
BRANŻA		INSTALACJE ELEKTRYCZNE I SŁABOPRĄDOWE			
BRANŻA SZCZEGÓŁOWA					
PROJEKTANCI		UPRAWNIENIA/SPECJALNOŚĆ		DATA	
mgr inż. Jan Wachacki		120/97 SPEC. ELEKTR.		04.21	
WSPÓŁPRACA				04.21	
SPRAWDZAJĄCY		mgr inż. Bożena Paluchowska 324/81 SPEC. ELEKTR.		04.21	
TEMAT RYSUNKU					
RSN. ROZDZIELNICA 15kV SCHEMAT IDEOWY. ELEWACJA					
SK	FAZA	BRANŻA	NR RYSUNKU		
SCK/PB/E			02		
DATA	KWIECIEŃ 2021			SKALA	1:100