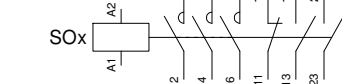
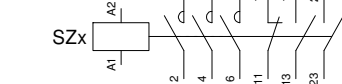


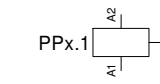
Uwaga: W miejsce litery "x" podstawić numer sterowanego kanału.
Fmx.1 - proj. wyłącznik silnikowy z wyzwalaczami termicznymi i elektromagnetycznymi 4,0÷6,3A, 3p (np. M 250 lub równoważny);
RBx.1 - proj. rozłącznik bezpiecznikowy 16A, 1p z wkładką D01 gG 4A (np. R301 lub równoważny);
RBx.2 - proj. rozłącznik bezpiecznikowy 16A, 1p z wkładką D01 gG 10A (np. R301 lub równoważny);
TRx.1 - proj. transformator bezpieczeństwa 230VAC/24VAC, 160VA (np. Breve PSZ lub równoważny);
CZFx - proj. czujnik zaniku fazy (np. CZF-310 lub równoważny);
Mx - istn. silnik napędzający zasuwę kanału;
SOx - proj. stycznik przemysłowy do otwierania zasuw kanału 9A (AC-3), 24VAC, styki główne: 3NO, styki pomocnicze: 2NO+1NC (np. CTX3 mini lub równoważny);



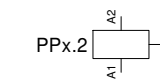
SZx - proj. stycznik przemysłowy do otwierania zasuw kanału 9A (AC-3), 24VAC, styki główne: 3NO, styki pomocnicze: 2NO+1NC (np. CTX3 mini lub równoważny);



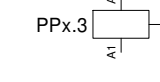
PPx.1 - proj. przekaźnik pomocniczy 25A, 24VAC, 2NO (np. SM 425 lub równoważny);



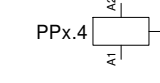
PPx.2 - proj. przekaźnik pomocniczy 25A, 24VAC, 2NO (np. SM 425 lub równoważny);



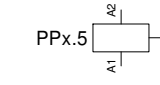
PPx.3 - proj. przekaźnik pomocniczy 16A, 12-240VAC/DC (napięcie cewki), max. 300VDC (napięcie zestyków), 1NO (np. RPI-1Z-UNI lub równoważny);



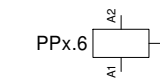
PPx.4 - proj. przekaźnik pomocniczy 16A, 12-240VAC/DC (napięcie cewki), max. 300VDC (napięcie zestyków), 1NO (np. RPI-1Z-UNI lub równoważny);



PPx.5 - proj. przekaźnik pomocniczy 16A, 24VAC, NO+NC (np. SM 416 lub równoważny);



PPx.6 - proj. przekaźnik pomocniczy 16A, 24VAC, NO+NC (np. SM 416 lub równoważny);



PCx.1 - proj. przekaźnik czasowy do realizacji funkcji symetrycznej pracy cyklicznej rozpoczynającej się od załączenia (np. RPC-1MD-UNI lub równoważny, parametry wg STWiOR);

PCx.2 - proj. przekaźnik czasowy do realizacji funkcji symetrycznej pracy cyklicznej rozpoczynającej się od załączenia (np. RPC-1MD-UNI lub równoważny, parametry wg STWiOR);

ŁKOx - istn. łącznik krzykowy dla pozycji otwarcia zasuw;

ŁKZx - istn. łącznik krzykowy dla pozycji zamknięcia zasuw;

ŁKLx - proj. łącznik kluczykowy bistabilny 0-I, montaż w elewacji szafy;

PBx - proj. przycisk bistabilny NC, 24VAC z główką w kolorze czerwonym, montaż w elewacji szafy;

POx - proj. przycisk monostabilny NO do otwierania zasuw kanału, 24VAC z główką w kolorze czerwonym, montaż w elewacji szafy;

PZx - proj. przycisk monostabilny NO do zamykania zasuw kanału, 24VAC z główką w kolorze zielonym, montaż w elewacji szafy;

PZS - proj. przycisk bistabilny NO do zamykania wszystkich zasuw, 24VAC z główką w kolorze czerwonym, montaż w pulpicie w sterowni;

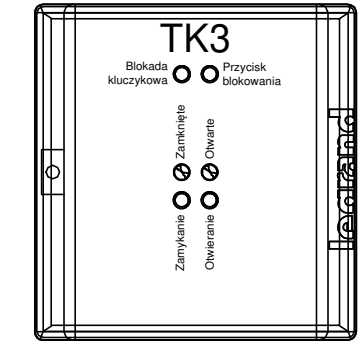
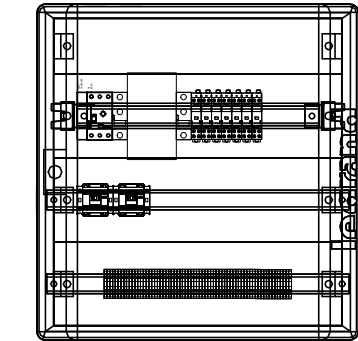
PZSx - proj. przycisk bistabilny NO do zamykania zasuw kanału, 24VAC z główką w kolorze czerwonym, montaż w pulpicie w sterowni;

LOTx - proj. lampka sygnalizująca otwarcie zasuw kanału, 24VAC, czerwona, montaż w elewacji szafy;

LZTx - proj. lampka sygnalizująca zamknięcie zasuw kanału, 24VAC, zielona, montaż w elewacji szafy;

LOKx - istn. lampka sygnalizująca otwarcie zasuw kanału zlokalizowana na korpusie reaktora (przy silniku);

LZKx - istn. lampka sygnalizująca zamknięcie zasuw kanału zlokalizowana na korpusie reaktora (przy silniku).



Obudowa wisząca naścienna z drzwiami metalowymi profilowanymi zamykanymi na klucz.
II klasa izolacji, IP43, IK07,
wymiary 600x575x12mm (wys. x szer. x gł.)

		Inwestor: Narodowe Centrum Badań Jądrowych ul. Andrzeja Sołtana 7 05 - 400 Otwock			
Nazwa inwestycji: Opracowanie dokumentacji projektowo - kosztorysowej remontu hali fizycznej reaktora MARIA na terenie Narodowego Centrum Badań Jądrowych w Otwocku - Świerku				Data opracowania: LPIEC 2024	
				Stadium: PW	Branża: Elektryczna
Obiekt: HALA FIZYCZNA REAKTORA MARIA NA TERENIE NARODOWEGO CENTRUM BADAŃ JĄDROWYCH W OTWOCKU-ŚWIERKU				Skala: -:---	Nr rys.: E-SK/2 rev 1
Tytuł rysunku: SCHEMAT SZAFY TK3					
PROJEKTANT: mgr inż. Jarosław Korczyński			Nr uprawnień: LUB/0271/PWBE/16		Podpis:
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Michał Kolański			Nr uprawnień: LUB/0241/PWQE/12		Podpis: