

STACJA ST-T

ZK-SN1

PRĄD ZNAM. ŁĄCZNIKA	24kV 12,5kA 400A	24kV 12,5kA 200A	24kV 12,5kA 400A	24kV 12,5kA 200A	24kV 12,5kA 400A	24kV 12,5kA 400A	24kV 12,5kA 400A
FUNKCJA POLA	LINOWE ODPLYWOWE	TRANSFORMATOROWE	SPRZĘGŁOWE	SZYNOWE	TRANSFORMATOROWE	LINOWE ODPLYWOWE	LINOWE ODPLYWOWE
ZABEZPIECZENIE	BEZ ZABEZPIECZENIA	BEZPIECZNIKI	BEZ ZABEZPIECZENIA	BEZ ZABEZPIECZENIA	BEZPIECZNIKI	BEZ ZABEZPIECZENIA	BEZ ZABEZPIECZENIA
TYP POLA	IM 375	OM 375	IMB 375	GBM 375	OM 375	IM 375	IM 375
NUMER POLA	1	2	3	4	5	6	7

Dane techniczne ogólne rozdzielni:

1. Napięcie znamionowe:
 - izolacji 3~50Hz, 17,5kV
 - sieci 3~50Hz, 15kV

2. Prąd znamionowy ciągły 400A

3. Prąd znamionowy 1s 12,5kA

4. Łączniki stacjonarne, w gozie SF6 230V AC

5. Napięcie pomocnicze 230V AC

6. Doprrowadzenie kabli od dołu

7. Ustawienie przysilenne IP3X

8. Stopień ochrony 12,5kA (1s)

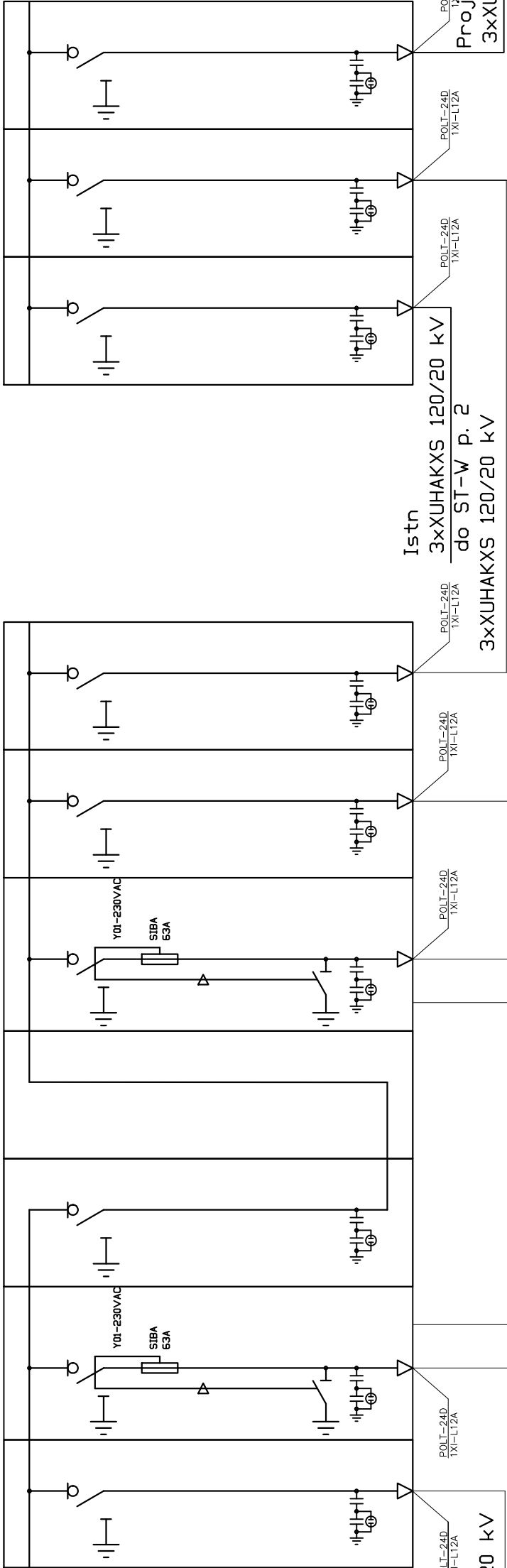
9. Łukochronność

Y01 – wyzwalacz otwierający wyłącznika typu SF1

25kV 20A 630A	25kV 20A 630A	25kV 20A 630A
LINOWE ODPLYWOWE	LINOWE ODPLYWOWE	LINOWE ODPLYWOWE
BEZ ZABEZPIECZENIA	BEZ ZABEZPIECZENIA	BEZ ZABEZPIECZENIA
TPM LLL	TPM LLL	TPM LLL
1	2	3

Rozdzielnica SN
typu TPM
(konfiguracja LLL)
prod. ZPUE S.A.

U_i = 25 kV
I_r = 630 A
I_k = 20 kA (1s)
I_p = 50 kA



3xXUHAkXS 120/20 kV

do ST-3 p. 10

3xXUHAkXS 120/20 kV

do ST-SN p. 2

3xXUHAkXS 120/20 kV

do ST-S p. 3

Zamawiający	<div><div><div></div><div>Warmia i Mazury Sp. z o.o.</div></div><div>"WARMIA I MAZURY" Sp. z o.o. ul. Szymany 150, 12 - 100 Szczytino</div></div>	
Wykonawca projektu	<div><div><div></div><div>BIURO STUDIÓW I PROJEKTÓW LOTNISKOWYCH POLCONSULT Sp. z o.o.</div></div><div>00 - 697 Warszawa, ul. Al. Jerozolimskie 53</div></div>	
Nazwa i adres obiektu	<div>REGIONALNY PORT LOTNICZY OLSZTYN-MAZURY Warmia i Mazury Sp. z o.o. Szymany 150, 12-100 Szczytino</div>	
Nazwa projektu	<div>OPRACOWANIE KOMPLEKSOWEJ, WIELOBRANŻOWEJ DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ NA ROZBUDOWĘ I PRZEBUDOWĘ INFRASTRUKTURY LOTNISKOWEJ OLSZTYN - MAZURY</div>	
Faza projektu	<div>PROJEKT BUDOWLANY TOM 2. CZĘŚĆ ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANA CZĘŚĆ 2. ELEKTRYCZNA-TELETECHNICZNA</div>	
Tytuł rysunku	Schemat zasilania stacji ST-S - Schemat złącza SN	
Branża	elektryczna	Nr umowy WIM BZ 0812.7.2016
Projektant	mgr inż. Piotr Szulborski	Podpis
Sprawdzający	mgr inż. Zygmunt Michalak	Data 07.2016 MAZ/0332/POOE/13
		Nr uprawnień MAZ/0332/POOE/13
		Data 07.2016 ST.15.08/74
		Skala ----
		Nr rysunku
		6