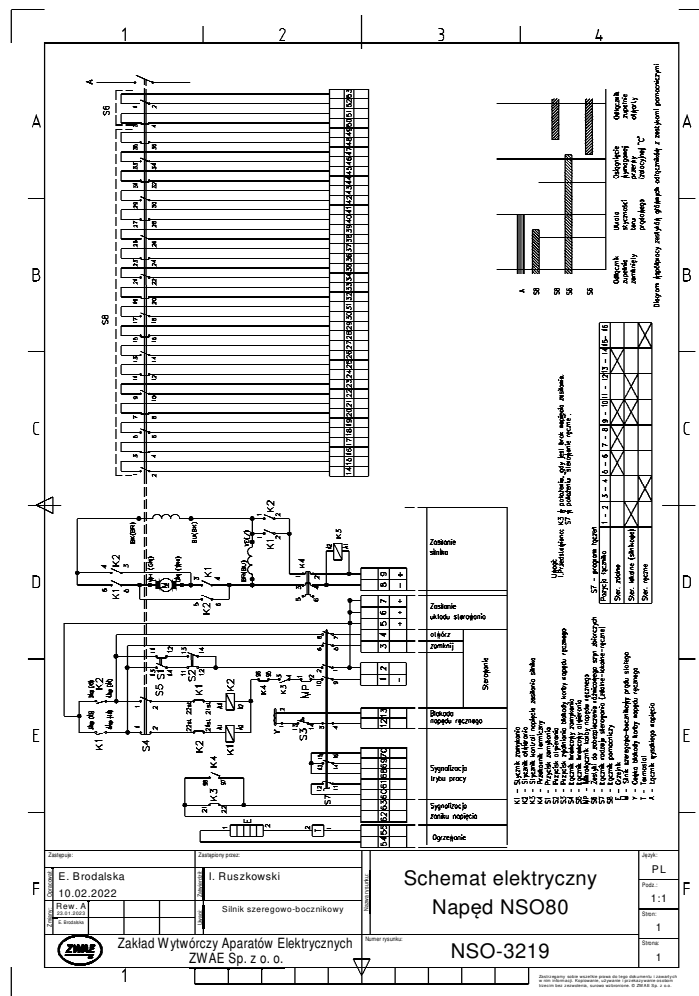
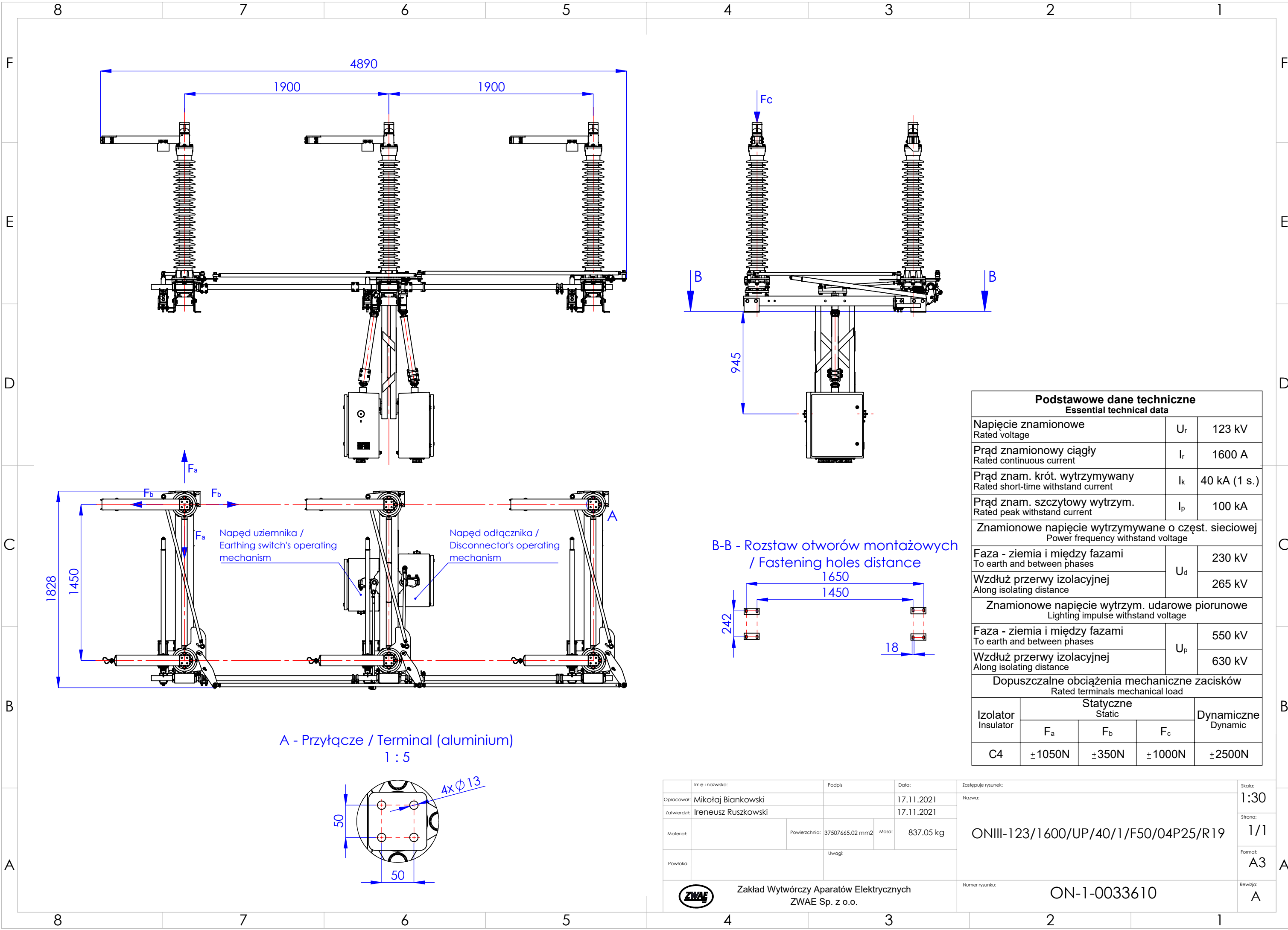


CRW4-1 R-329 Czerwona Woda 110 kV



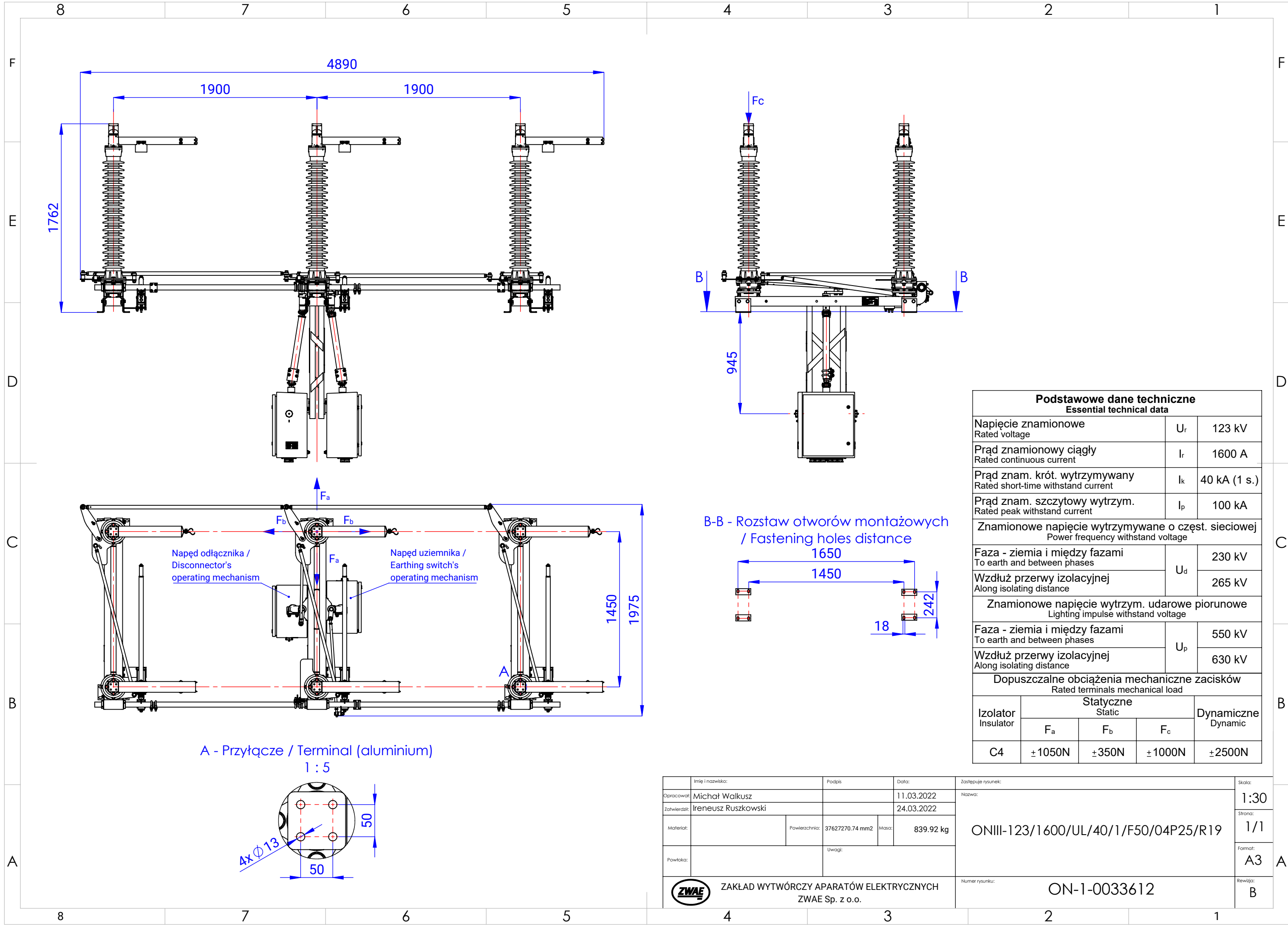


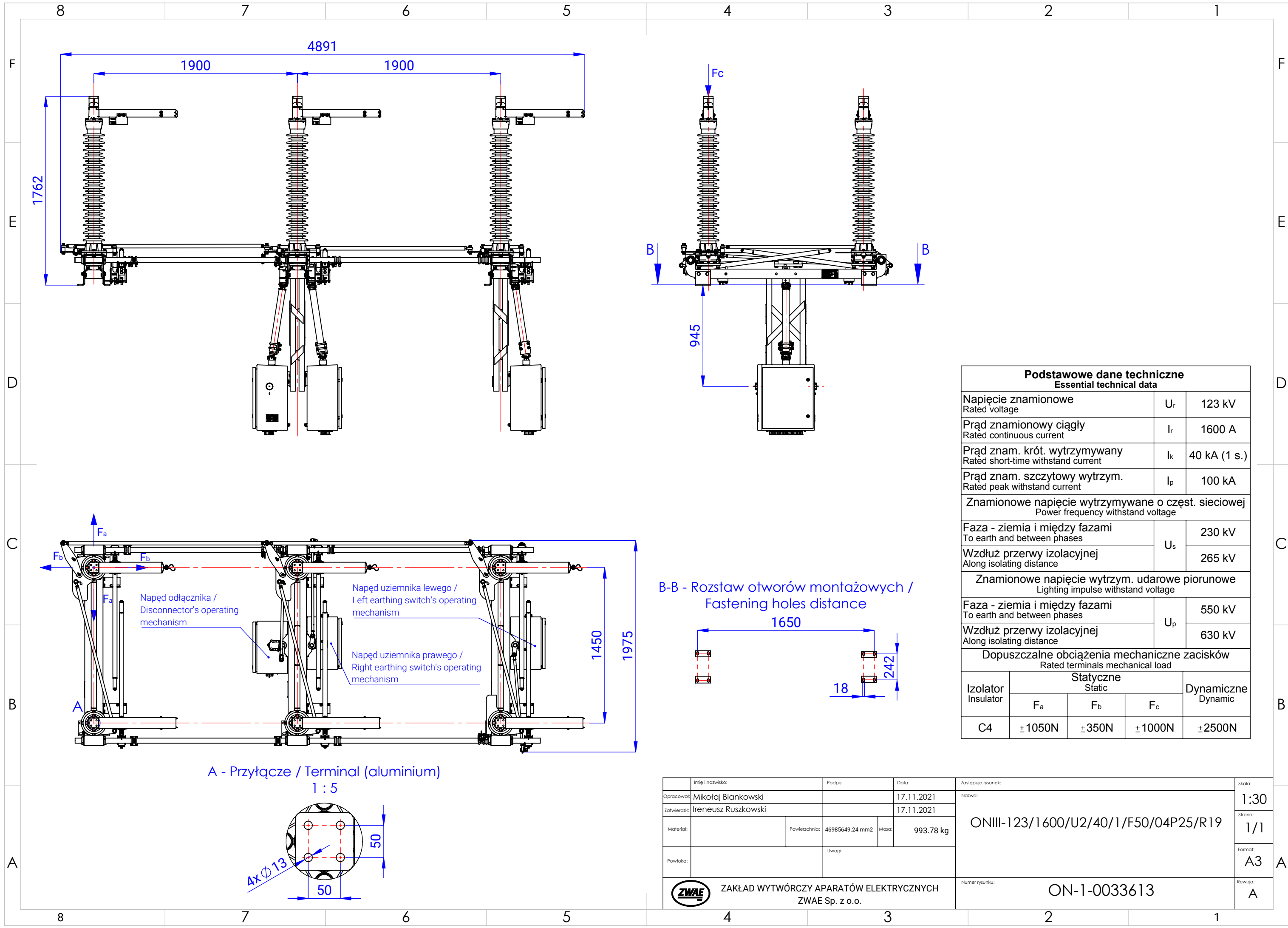
A - Przyłącze / Terminal (aluminium)
1 : 5

B-B - Rozstaw otworów montażowych
/ Fastening holes distance


Podstawowe dane techniczne Essential technical data				
Napięcie znamionowe Rated voltage	U _r	123 kV		
Prąd znamionowy ciągły Rated continuous current	I _r	1600 A		
Prąd znam. krót. wytrzymywany Rated short-time withstand current	I _k	40 kA (1 s.)		
Prąd znam. szczytowy wytrzym. Rated peak withstand current	I _p	100 kA		
Znamionowe napięcie wytrzymywane o częst. sieciowej Power frequency withstand voltage				
Faza - ziemia i między fazami To earth and between phases	U _d	230 kV		
Wzdłuż przerwy izolacyjnej Along isolating distance		265 kV		
Znamionowe napięcie wytrzym. udarowe piorunowe Lighting impulse withstand voltage				
Faza - ziemia i między fazami To earth and between phases	U _p	550 kV		
Wzdłuż przerwy izolacyjnej Along isolating distance		630 kV		
Dopuszczalne obciążenia mechaniczne zacisków Rated terminals mechanical load				
Izolator Insulator	Statyczne Static			Dynamiczne Dynamic
	F _a	F _b	F _c	
C4	±1050N	±350N	±1000N	±2500N

Imię i nazwisko:		Podpis		Data:	Zastępuje rysunek:		Skala:	
Opracował: Mikołaj Biankowski				17.11.2021	Nazwa:		1:30	
Zatwierdził: Ireneusz Ruszkowski				17.11.2021			Strona:	
Materiał:		Powierzchnia:	37507665.02 mm2	Masa:	ONIII-123/1600/UP/40/1/F50/04P25/R19		1/	
Powłoka		Uwagi:					Format:	
<div></div> <div>Zakład Wytwórczy Aparatów Elektrycznych ZWAE Sp. z o.o.</div>					Numer rysunku:		ON-1-0033610	Revizja:
								A





Podstawowe dane techniczne Essential technical data				
Napięcie znamionowe Rated voltage	U _r	123 kV		
Prąd znamionowy ciągły Rated continuous current	I _r	1600 A		
Prąd znam. krót. wytrzymywany Rated short-time withstand current	I _k	40 kA (1 s.)		
Prąd znam. szczytowy wytrzym. Rated peak withstand current	I _p	100 kA		
Znamionowe napięcie wytrzymywane o częst. sieciowej Power frequency withstand voltage				
Faza - ziemia i między fazami To earth and between phases	U _s	230 kV		
Wzdłuż przerwy izolacyjnej Along isolating distance		265 kV		
Znamionowe napięcie wytrzym. udarowe piorunowe Lighting impulse withstand voltage				
Faza - ziemia i między fazami To earth and between phases	U _p	550 kV		
Wzdłuż przerwy izolacyjnej Along isolating distance		630 kV		
Dopuszczalne obciążenia mechaniczne zacisków Rated terminals mechanical load				
Izolator Insulator	Statyczne Static			Dynamiczne Dynamic
	F _a	F _b	F _c	
C4	±1050N	±350N	±1000N	±2500N

Imię i nazwisko:		Podpis		Data:		Zastępuje rysunek:		Skala:	
Opracował: Mikołaj Biankowski				17.11.2021		ONIII-123/1600/U2/40/1/F50/04P25/R19		1:30	
Zatwierdził: Ireneusz Ruszkowski				17.11.2021				Strona: 1/1	
Materiał:		Powierzchnia: 46985649.24 mm2		Masa: 993.78 kg				Format: A3	
Powłoka:		Uwagi:						Rewizja: A	
<div> ZAKŁAD WYTWÓRCZY APARATÓW ELEKTRYCZNYCH ZWAE Sp. z o.o.</div>						Numer rysunku:		ON-1-0033613	