

Załącznik Nr 2 do Zapytania Ofertowego Nr 2/2020 z dnia 13.02.2020 roku

Wykaz parametrów technicznych

dotyczy: Dostawy dla ZPUE S.A. Zakup modeli badawczych oraz części do wykonania tychże modeli - aparatura do rozdzielnic modularnych 24kV i 36kV

Komory próżniowe

Ilość	60 szt.	
Specyfikacja	Charakterystyka/parametry	
Dane elektryczne:	Napięcie znamionowe, 50/60 Hz	24 kV
	Prąd znamionowy nominalny	800 A
	Prąd znamionowy zwarciovym symetrycznym	16 kA
	Składnik maksymalny DC	36 %
	Prąd znamionowy zwarciovym	42 kA (szczyt)
	Prąd znamionowy wytrzymywany, szczytowy	42 kA (szczyt)
	Prąd znamionowy krótkotrwały, wytrzymywany	16kA/3s
Znamionowy poziom izolacji:	Znamionowa częstotliwość – wstrzymanie napięcia wymagana izolacja zewnętrzna	50 kV
	Znamionowe napięcie udarowe – wytrzymywane (nowe) wymagana izolacja zewnętrzna	125 kV
Dane termiczne:	Rezystancja przy minimalnej sile zamykania (nowy warunek)	≤ 25 mW
	Ograniczenie temperatury na ruchomym trzpieniu / terminalu	120 °C
Żywotność elektryczna:	Ze znamionowym prądem nominalnym	30 000 operacji
	Z znamionowym prądem zwarciovym zgodnie z IEC 62271-100	Klasa E2
Dane mechaniczne:	Skok styków	11 ± 1 mm
	Maksymalne przekroczenie skoku nominalnego	1.5 mm

ZPUE S.A.

29-100 Włoszczowa, ul. Jędrzejowska 79c, tel. +48 41 388 10 00, fax +48 41 388 10 01, e-mail: office@zpue.pl

NIP: 656 14 94 014, REGON: 290780734

www.zpue.pl

Sąd Rejonowy w Kielcach, X Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, numer KRS 000052770, wysokość kapitału zakładowego 12 362 008,83 zł - kapitał opłacony w całości.

	Średnia prędkość otwierania (otwarcie do 33% skoku styków)	1.0-1.5 m/s
	Średnia prędkość zamykania (33% skoku styku do zamknięcia)	0.8-1.2 m/s
	Max. czas trwania odbicia (dozwolone maks. 2 odbicia)	2 ms
	Min. siła zamykająca	900 N
	Siła zamykania (ruch styku w dół)	70 ± 20 N
	Siła zamykania przy pełnym skoku (ruchomy styk w dół)	180 ± 40 N
	Granica erozji styków (w tym mechaniczne skrócenie ścieżki prądu)	3 mm
	Masa ruchomego styku	0.4 kg
	Masa przerywacza	1.4 kg
	Wytrzymałość mechaniczna	30 000 operacji

Gwarancja	Gwarancja standardowa oferowana przez producenta
Dodatkowe informacje	Brak

ZPUE S.A.

29-100 Włoszczowa, ul. Jędrzejowska 79c, tel. +48 41 388 10 00, fax +48 41 388 10 01, e-mail: office@zpue.pl

NIP: 656 14 94 014, REGON: 290780734

www.zpue.pl

Sąd Rejonowy w Kielcach, X Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, numer KRS 0000052770, wysokość kapitału zakładowego 12 362 008,83 zł - kapitał opłacony w całości.