

Łukasiewicz
Instytut
Elektrotechniki

Załącznik zwarciowy ZZ400



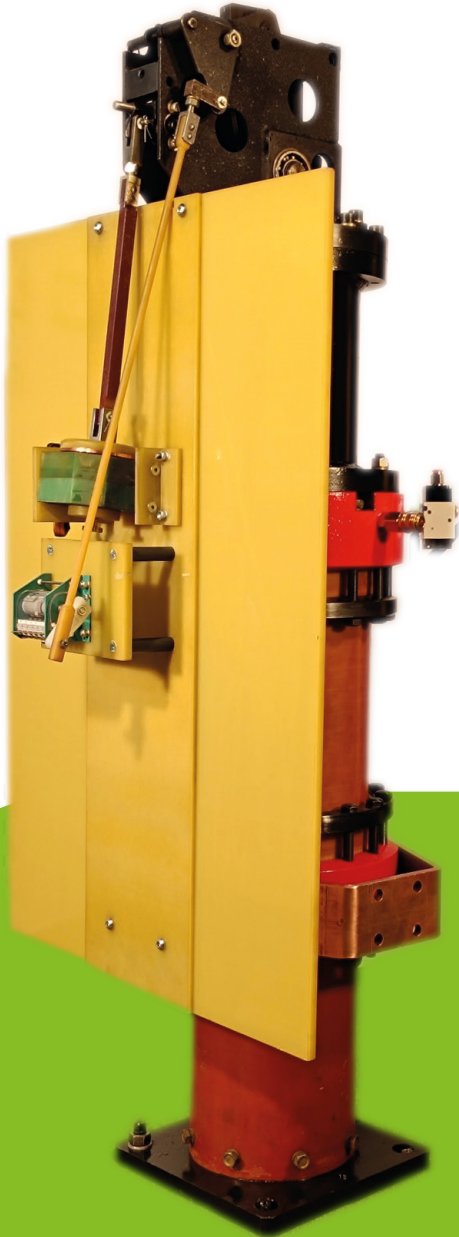
Łukasiewicz
Instytut
Elektrotechniki

Łukasiewicz – Instytut Elektrotechniki
04-703 Warszawa
ul. Mieczysława Pożaryskiego 28

✉ bok@iel.lukasiewicz.gov.pl
☎ +48 22 112 52 25

www.iel.lukasiewicz.gov.pl

Załącznik zwarciovyy ZZ400



Załącznik zwarciovyy jest mechanicznym urządzeniem, przeznaczonym do pracy w układach probierczych, zdolnym do załączania prądów w normalnych i nienormalnych warunkach pracy obwodu, takich jak zwarcia. Powtarzalność czasów działania i niezależność regulacji sterowania umożliwia synchroniczną pracę tego typu aparatu. Pozwala załączyć prąd w dowolnym, wybranym kącie fazowym napięcia, np.: w momencie przechodzenia napięcia przez zero.

Rozbieżność czasu zamykania <math><5^\circ</math> el.

Wymiary gabarytowe aparatu: W 580 x H 1350 x D 510 mm

Urządzenie posiada instrukcję techniczną, obrazującą zasadę działania oraz budowę aparatu, a także uwzględniającą aspekty bezpiecznej pracy i wymagane czynności serwisowe.

Parametry ogólne Załącznika zwarciovyy ZZ400

Napięcie znamionowe	17,5 (24*)	kV
Prąd zwarciovyy załączany	400	kA
Napięcie krótkotrwale wytrzymawane sieciowe	38 (50*)	kV
Napięcie krótkotrwale wytrzymawane udarowe	95 (125*)	kV
napięcie układu zasilania	AC 230	V
Rodzaj napędu (zamykanie)	elektryczno-sprężynowy	
Zbrojenie (otwieranie)	Pneumatyczne (12 atm)	
Ilość napędów	1	szt.

*Aparat dostosowany do pracy przy wyższych parametrach znamionowych