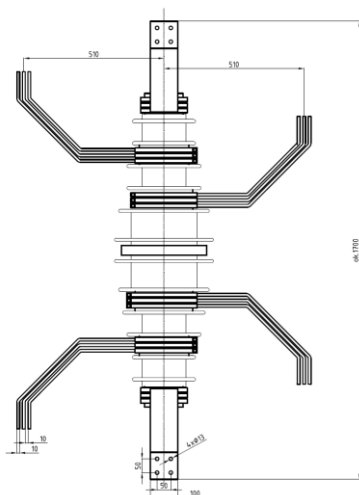


Przekładnik ziemnozwarciowy generatorowy typ I0GZ



Szkic wymiarowy

Opis

Przekładnik wykonany jest z materiału magnetycznego o dużej przenikalności magnetycznej. Rdzeń uzwojony zamontowany jest na przepięcie trójfazowym wykonanym z okrągłych rur aluminiowych izolowanych rurami ze szkło-epoksydu. Przyłącza do szyn wykonane są z trzech płaskowników aluminiowych 100x10 mm oddalonych od siebie o 10 mm. W każdym przyłączy wykonane są otwory mocujące $\phi 11$. Rozstaw otworów 50x50 mm.

Zastosowanie

Przekładnik przeznaczony jest do pomiaru prądów zwarciovych doziemnych w obwodach uzwojeń generatora 27 MVA 6,3 kV z izolowanym punktem zerowym. Służy do zasilania przekaźników ziemnozwarciowych chroniących generator od skutku zwarc doziemnych.

Dane techniczne		
Typ		I0GZ
Napięcie znamionowe	kV	6
Maksymalne napięcie robocze	kV	7,2
Prąd maksymalny ciągły	kA	2,5
Prąd 1-sek. trójfazowy	kA	20
Napięcie probiercze 50 Hz	kV	20
Rezystancja obciążenia	Ω	1,8
Klasa dokładności		1
Uchyb prądowy w zakresie od 5 do 500 A	%	$\leq 0,4$
Uchyb kątowy w zakresie od 5 do 500A	min	≤ 30
Prąd graniczny dokładności dla błędu całkowitego równego 10%	A	1140