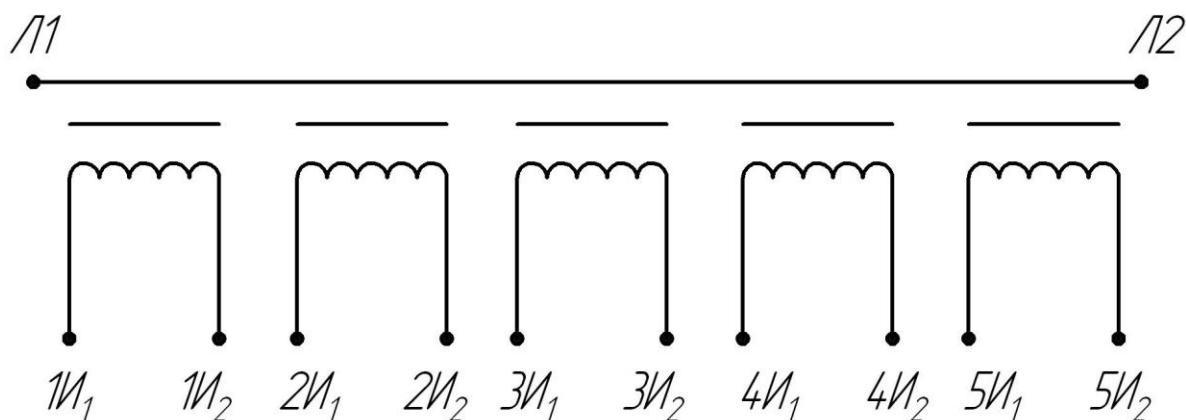




ТБМО-110 трансформатор тока измерительный масляный. Схема соединения и параметры обмоток.



Параметры обмоток трансформатора тока ТБМО

Параметры	Первичная обмотка цельносварная AL				Вторичная обмотка №1 для АИИС КУЭ (на аморфном железе)				Вторичная обмотка №2 для измерений				Вторичные обмотки №3,4 и 5 для защиты		
	Тип	Наибольший рабочий ток, А	Число витков	Односекундный ток термической стойкости, кА	Ток динамической стойкости, кА	Номинальный коэф. трансформации, А/А	Класс точности при нагрузке $s_{scr}=1,0, VA$	Величина тока, при которой сохраняется класс точности 0,25 А	Коэф. безопасности приборов, не более	Номин. коэффициент трансформации, А/А	Класс точн. при нагрузке $s_{scr}=0,8, VA$	Величина тока, при которой сохран. Класс точн. 0,25 А	Коэф. безопасности приборов, не более	Номин. коэффициент трансформации А/А	Класс точн. при нагрузке $s_{scr}=0,8, VA$
I	160	8	10	25	50/1	0,2S/0,5+2,0	ОД-МОО	10	150/5	0,5S/5+20	1,5*180	15	150/5	5P/30	20
II	160	8	10	25	75/1	0,2S/0,5+2,0	ОД 5-450	10	150/5	0,5S/5+20	1,5*180	15	150/5	5 P/30	20
III	320	4	20	50	100/1	0,2S/0,5+2,0	0,2-200	10	300/5	0,5S/5+20	3,0 * 360	15	300/5	5 P/30	20
IV	320	4	20	50	150/1	0,2S/0,5+2,0	0,3-300	10	300/5	0,5S/5+20	3,0*360	15	300/5	5 P/30	20
V	630	2	40	101	200/1	0,2S/0,5+2,0	0,4-400	10	600/5	0,5S/5+20	6,0 * 720	15	600/5	5 P/30	20
VI	630	2	40	101	300/1	0,2S/0,5+2,0	0,6-600	10	600/5	0,5S/5+20	6,0 * 720	15	600/5	5 P/30	20
VII	630	1	40	101	400/1	0,2S/0,5+2,0	0,8-800	10	1200/5	0,5S/5+20	12,0*1440	15	1200/5	5 P/30	20
VIII	800	1	40	101	400/1	0,2S/0,5+2,0	0,8-800	10	1200/5	0,5S/5+20	12,0*1440	15	1200/5	5 P/30	20
IX	1250	1	63	160	600/1	0,2S/0,5+2,0	1,2-1200	10	1200/5	0,5S/5+20	12,0*1440	15	1200/5	5 P/30	20
X	630	1	40	101	400/1	0,2S/0,5+2,0	0,8-800	10	1200/5	0,5S/5+20	12,0*1440	15	1000/5	5 P/30	20
XI	630	1	40	101	400/1	0,2S/0,5+	0,8-800	10	1200/5	0,5S/5+20	12,0*1440	15	600/5	10P/30	20



						2,0							750/5 1000/5	5 P/30 5 P/30	
XII	630	1	40	101	400/1	0,2S/0,5+ 2,0	0,8-800	10	1000/5	0,5S/5+20	50,0*1200	15	1000/5	5 P/30	20
XIII	630	2	40	101	400/1	0,2S/0,5+ 2,0	0,8-800	10	600/5	0,5S/5+20	6,0 * 720	15	600/5	5 P/30	20
XIV	630	2	40	101	600/1	0,2S/0,5+ 2,0	1,2-720	10	600/5	0,5S/5+20	6,0 * 720	15	600/5	5 P/30	20
XV	160	8	10	25	50/1	0,2S/0,5+ 2,0	0,1-100	10	200/5	0,5S/5+20	1,5*180*	15	200/5	5 P/30	20
XVI	320	4	20	50	100/1	0,2S/0,5+ 2,0	0,2-200	10	300/5	0,5S/5+20	3,0 * 360	15	600/5	5 P/30	20
XVII	180	4	20	50	150/1	0,2S/0,5+ 7,5	1,5-180	10	300/5	0,5S/5+20	3,0 * 360	15	300/5	5 P/30	20
XVIII	1000	1	40	101	600/1	0,2S/0,5+ 2,0	1,2-1200	10	1000/5	0,5S/5+20	10,0*1200	15	1000/5	10P/30	20
XIX	630	2	40	101	400/1	0,2S/0,5+ 2,0	0,8-800	10	800/5	0,5S/5+20	8,0 * 720	15	800/5	5 P/30	20
XX	630	2	40	101	200/1	0,2S/0,5+ 2,0	0,4-400	10	800/5	0,5S/5+20	8,0 * 960	15	800/5	5 P/30	20
XXI	160	8	10	25	100/1	0,2S/0,5+ 2,0	0,2-200	10	200/5	0,5S/5+20	2,0*190	15	200/5	5 P/30	20
XXII	320	4	20	50	200/1	0,2S/0,5+ 2,0	0,4-400	10	300/5	0,5S/5+20	3,0 * 360	15	300/5 600/5 600/5	5 P/30	20
XXIII	320	4	20	50	200/1	0,2S/0,5+ 2,0	0,4-400	10	300/5	0,5S/5+20	3,0 * 360	15	300/5	5 P/30	20
XXIV	320	4	20	50	150/1	0,2S/0,5+ 2,0	0,3-300	10	300/5	0,5S/5+20	3,0 * 360	15	300/5 600/5 600/5	5 P/30	20
XXV (ЗД)	320	4	20	50	100/1	0,2S/0,5+ 2,0	0,2-200	10	300/5	0,5S/5+20	3,0 * 360	15	300/5	5 P/30	20
XXVI (ЗД)	630	2	40	101	600/1	0,2S/0,5+ 2,0	1,2-1200	10	600/5	0,5S/5+20	6,0 * 720	15	600/5	5 P/30	20
XXVII	160	8	10	25	100/1	0,2S/0,5+ 2,0	0,2-200	10	150/5	1,0/5+20	1,5*180	15	150/5	10P/20	20
XXVIII	320	4	20	50	300/1	0,2S/0,5+ 2,0	0,6-600	10	300/5	0,5/5+20	3,0-360	15	300/5	5 P/30	20