

Электротехнические, габаритные, присоединительные характеристики и масса трансформаторов столбового типа ТМГС мощностью 16÷100 кВ·А

Тип трансформатора	Номинальная мощность, кВ·А	Номинальное напряжение, кВ		Схема и группа соединения обмоток	Потери холостого хода (P _{хх}), Вт	Потери короткого замыкания (P _{кз}), Вт	Ток холостого хода (I _{хх}), %	Напряжение короткого замыкания (U _{кз}), %	Размеры, мм										Масса, кг			
		ВН	НН						L	B	H		H ₁	A	A ₁	b ₁	b ₂	L ₁	L ₂	акт. части	масла	полная
											6 кВ	10 кВ										
ТМГС-16-У1 (УХЛ1)	16	6; 10	0,4	Y/Y _H -0 D/Y _H -11 Y/Z _H -11	75	440	2,8	4,5	715	600	875	930	590	400	350	70	70	170	85	113	58	242
ТМГС-25-У1 (УХЛ1)	25	6; 10	0,4	Y/Y _H -0	110	600	2,4	4,5	760	620	890	945	610	400	350	75	85	185	100	125	72	250
				D/Y _H -11 Y/Z _H -11																129		255
ТМГС-40-У1 (УХЛ1)	40	6; 10	0,4	Y/Y _H -0	140	880	2,0	4,5	815	640	960	1015	685	400	350	75	85	185	100	165	90	310
				D/Y _H -11 Y/Z _H -11																170		315
ТМГС-63-У1 (УХЛ1)	63	6; 10	0,4	Y/Y _H -0	200	1270	1,8	4,5	880	665	985	1040	710	400	400	95	95	190	110	225	131	460
				D/Y _H -11 Y/Z _H -11																230		465
ТМГС-100-У1 (УХЛ1)	100	6; 10	0,4	Y/Y _H -0	260	1970	1,6	4,5	910	750	1070	1125	795	550	450	100	100	190	120	265	136	490
				D/Y _H -11 Y/Z _H -11																279		504