

ÇEŞİTLİ GÜÇLERDEKİ TRANSFORMATÖRLERİN A.G. SİGORTA ANA KABLO VE ÖLÇÜ KARAKTERİSTİKLERİ

GÜÇ kVA	ANMA AKIMLARI					Y.G. SİGORTA				A.G. BARA mm ²	A.G. ANA KABLO (TRAFÖ KABLOLARI)			TERMİK MANYETİK OTOMATİK ŞALTER		AKIM TRF. VE AMPERMETRE	ANA SAYAÇ A	SBT. KOND. KVAR
	0,4 kV	6,3 kV	10,5 kV	15 kV	30 kV	6,3 A	10,5 A	15 A	30 A		YERALTI mm ²	HAVA mm ³	CİNSİ	NOMİNAL AKIM	TERMİK BOBİN			
50	72	4,8	2,75	1,93	0,96	6	6	6	6		4X16	4X16	NYN	3X80	63-80	3X100	3X100	2
100	144	9,6	5,5	3,85	1,9	16	16	10	16	40X3	3X35+16	3X50+25	NYN	3X160	125-160	3X200/5	x/5	3
160	230	15,36	8,8	6,16	3,1	25	20	16	10	40X4	3X70+35	3X95+50	NYN	3X250	200-250	3X250/5	x/5	5
200	289	19,2	11	7,7	3,8	25	20	16	10	40X5	3X120+70	3X150+70	NYN	3X300	250-300	3X400/5	x/5	6
250	361	22,93	13,76	9,63	4,8	50	20	20	10	40X6	3X120+70	2X(3X70+35)	NYN	3X400	300-400	3X400/5	x/5	7,5
315	455	30,24	17,32	12,13	6,07	30	25	20	16	40X7	3X185+95	2X(3X95+50)	NYN	3X500	400-500	3X500/5	x/5	10
400	578	38,4	22	15,41	7,7	50	40	30	16	40X5	3X240+120	2X(3X150+70)	NYN	3X600	480-600	3X600/5	x/5	12,5
500	723	48	27,5	19,26	9,63	63	63	50	20	BAKIR BARA		ALÜMİNYUM BARA		3X800	700-800	3X800/5	x/5	15
										40X10	40X10	50X10						
630	910	60,48	34,6	24,3	12,15	63	50	40	30	50X10	50X11	60X10	3X1000	800-1250	3X1000/5	x/5	20	
800	1156	76,8	44	30,82	15,4	80	63	50	30	60X10	60X10	800X10	3X1250	1250-1400		x/5	25	
1000	1445	96	55	38,53	19,2	100	80	63	40	80X10	80X10	100X10	3X1600	1400-1600	3X1200/5	x/5	30	
1250	1804	120	68,73	48,15	24,08	125	100	80	50	1000X10	1000X10	2X(80X10)	3X2000	1600-2150	3X1600/5	x/5	40	
1600	2312	153,6	88	61,6	30,8	160	125	100	63	2X(80X10)	2X(80X10)	2X(100X10)	3X2500	2150-2500	3X2000/5	x/5	50	
2000	2890	192	110	77	38,4	180	160	125	63		2(100/10)	2(100/15)	3X3000	2500-3000	3X3000/5	x/5	60	
2500	3613	240	138	96	48,16	200	180	125	80		3(100/10)	3(100/15)	3X4000	3000-4000	3X4000/5	x/5	75	

*Transformatör Bağlantı Grubu: 160 kVA dahil Yzn11 diğer ransformatörler için Dyn11'dir.