

ÇEŞİTLİ GÜÇLÜKLERDEKİ TRANSFORMATÖRLERİN A.G. SİGORTA ANA KABLO VE ÖLÇÜ ALETLERİ KARAKTERİSTİKLERİ

TAKAT KVA	NOMİNAL AKIMLAR			O.G. SİGORTA			A.G. BARA mm ² Cu	A.G. ANA KABLO (TRAFÖ KABLOLARI)			TERMİK MANYETİK OTOMATİK ŞALTER		AKIM TRAFOSU A/5A	ANA SAYAÇ A/5A	AMPER METRE A/5A	
	0,4 kV	6,3 kV	15 kV	30 kV	6,3 kV A	15 kV A		30 kV A	Toprakaltına döneşimise mm ²	Dirsek üzerine döneşimise mm ²	ÇİNSİ	NOMİNAL AKIM A				TEKMİK BOBİN A
40	58	3,7	1,5	0,8	10	6	6	20x3	4 x 16	4 x 16	NY Y	3 x 70	70 - 80	-	3 x 100	3 x 100
63	91	5,77	2,49	1,2	10	6	6	20x3	3 x 25 + 16	3 x 25 + 16	NY Y	3 x 100	80 - 100	-	3 x 100	3 x 100
80	115	7,33	3,08	1,6	15	6	6	20x3	3 x 25 + 16	3 x 35 + 16	NY Y	3 x 125	100 - 125	3 x 150 / 5	x / 5	3 x 150 / 5
100	144	9,16	3,85	1,9	20	6	6	40x3	3 x 35 + 16	3 x 50 + 25	NY Y	3 x 150	120 - 150	3 x 200 / 5	x / 5	3 x 200 / 5
125	180	11,14	4,81	2,3	25	10	6	40x3	3 x 50 + 25	3 x 70 + 35	NY Y	3 x 200	160 - 200	3 x 250 / 5	x / 5	3 x 250 / 5
150	231	14,66	6,16	3,1	30	16	10	40x3	3 x 70 + 35	2(3 x 50 / 25) 3 x 95 + 50	NY Y	3 x 250	200 - 250	3 x 250 / 5	x / 5	3 x 250 / 5
200	289	18,41	7,70	3,8	40	16	10	40x3	3 x 120 + 70	3 x 150 + 70	NY Y	3 x 300	260 - 300	3 x 400 / 5	x / 5	3 x 400 / 5
250	361	22,93	9,63	4,8	50	20	10	40x3		2(3 x 70 + 50)	NY Y	3 x 400	320 - 400	3 x 400 / 5	x / 5	3 x 400 / 5
315	455	28,90	12,13	6,07	63	25	16	40x3		2(3 x 95 + 50)	NY Y	3 x 500	400 - 500	3 x 600 / 5	x / 5	3 x 500 / 5
400	578	36,70	15,41	7,7	75	30	16	40x5		2(3 x 150 + 70)	NY Y	3 x 600	480 - 600	3 x 800 / 5	x / 5	3 x 800 / 5
500	723	45,87	19,26	9,63	R50A(100)A	R20A(40A)	R10A(20A)	40 x 10	BAKIR BARA 40 x 10	ALÜMİNYUM BARA 10 x 50		3 x 800	700 - 800	3 x 800 / 5	x / 5	3 x 800 / 5
630	910	58,0	24	12,15	R60A(125)A	R20A(125A)	R15A(125A)	50 x 10	50 x 10	"10 x 60		3 x 1000	800 - 1000	3 x 1000 / 5	x / 5	3 x 1000 / 5
800	1156	73,4	30,82	15,4	(160A)	(63A)	(30A)	60 x 10	60 x 10	"10 x 80		3 x 1200	1000 - 1200	3 x 1200 / 5	x / 5	3 x 1200 / 5
1000	1445	91,8	38,53	19,2	(200A)	(75A)	(40A)	80 x 10	80 x 10	"10 x 100		3 x 1600	1400 - 1600	3 x 1600 / 5	x / 5	3 x 1600 / 5
1250	1804	114,6	48,36	24,08	(200A)	(100A)	(50A)	100 x 10	100 x 10	"2 x 10 + 80		3 x 2000	1800 - 2150	3 x 2000 / 5	x / 5	3 x 2000 / 5
1600	2312	146,7	61,6	30,8	-	(125A)	(63A)	2 x 8 x 10	2 x 80 + 10	"2 x 10 + 100		3 x 2500	2300 - 2500	3 x 2500 / 5	x / 5	3 x 2500 / 5

NOT: Parantez içi (125 A) değerleri sigorta amperajıdır. (50 - 1600 KVA trafolarında)