

TRAFOLARDA KULLANILACAK TEÇİZAT SEÇİM TABLOSU

TABLO : ..

TR GÜCÜ (kVA)	OG DEĞERLERİ						AG DEĞERLERİ					
	TR In (A)			OG SİGORTA			TR In (A)	TERMİK MANYETİK ŞALTER (A)	TR - PANO BAĞLANTISI			St. GRUP Qc (kVAr)
	30 (kV)	15 (kV)	10,5 (kV)	30 (kV)	15 (kV)	10,5 (kV)			KABLO (mm ²)	BARA (mm)		
								CU		AL		
50	0,96	1,92	2,75	6	6	6	72,17	3 x 100	3 x 25 + 16	30 x 3	40 x 5	1,5
100	1,92	3,85	5,50	6	10	16	144,34	3 x 160 (125 - 160)	3 x 50 + 25 2 (3 x 25 + 16)	40 x 3	40 x 5	2,5
160	3,08	6,16	8,80	10	16	25	230,94	3 x 250 (200 - 250)	3 x 95 + 50 2 (3 x 50 + 25)	40 x 3	40 x 5	3,5
250	4,81	9,62	13,75	10	20	30	360,84	3 x 400 (300 - 400)	3 x 150 + 70 2 (3 x 70 + 35)	40 x 3	40 x 5	5
400	7,70	15,40	21,99	16	30	40	577,35	3 x 600 (480 - 600)	2 (3 x 150)	40 x 5	50 x 5	7
500	9,62	19,25	27,49	20	50	63	721,69	3 x 800 (700 - 800)	--	40 x 10	50 x 10	8
630	12,12	24,25	34,64	30	50	63	909,33	3 x 1000 (800 - 1000)	--	50 x 10	60 x 10	10
800	15,40	30,79	43,99	30	63	80	1154,70	3 x 1400 (1000 - 1400)	--	60 x 10	80 x 10	12
1000	19,25	38,49	54,99	40	80	100	1443,38	3 x 1600 (1400 - 1600)	--	80 x 10	100 x 10	15
1250	24,06	48,11	68,73	50	100	125	1804,22	3 x 2150 (1600 - 2150)	--	100 x 10	2(80 x 10)	17,5
1600	30,79	61,58	87,98	63	125	160	2309,40	3 x 2500 (2150 - 2500)	--	2(80 x 10)	2(100 x 10)	22,5
2000	38,49	76,98	109,97	63	125	160	2886,75	3 x 3200 (2500 - 3200)	--	2(100 x 10)	2(100 x 15)	30