

DEMİR DİREKLİ ŞEBEKELERDE DİREK SEÇİMİ										MÜŞTEREK CER KUVVETLERİ						TRAFO DİREĞİ		
İLETKEN TERTİBİ	TAŞIYICI			NİHAYET			DURDURUCU			NİHAYET			DURDURUCU			CER KUVVETLERİ		
	1 B	2 B	3 B	1 B	2 B	3 B	1 B	2 B	3 B	1 B	2 B	3 B	1 B	2 B	3 B	1 B	2 B	3 B
5 R	8 I	8 I	8 I	10 I	10 I	12 I				350	500	735				350	500	735
3 P + R / P	8 I	8 I	8 I	10 I	10 U	12 I				489	654	899				489	654	899
3 A + R / P	8 I	8 I	8 I	10 U	12 I	K 2				586	748	1025				586	748	1025
3 Ox + R / P	8 I	8 I	8 I	12 I	12 U	K 2				713	923	1223				713	923	1223
3 Sw + 5 R	10 I'	10 I'	10 I'	K 1'	K 1'	K 2'	K 1'	K 1'	K 1'	557	726	1120	284	405	595	743	961	1490
3 Sw + 3 P + R / P	10 I'	10 I'	10 I'	K 1'	K 2'	K 2'	K 1'	K 1'	K 1'	669	891	1253	396	530	728	882	1115	1654
3 Sw + 3 A + R / P	10 I'	10 I'	10 I'	K 1'	K 2'	K 3'	K 1'	K 1'	K 1'	748	927	1355	475	606	830	979	1209	1780
3 Sw + 3 Ox + R / P	10 I'	10 I'	10 I'	K 2'	K 2'	K 2'	K 1'	K 1'	K 2'	851	1068	1516	578	747	991	1106	1384	1978
3*1/0 + 5 R	10 I'	10 I'	10 I'	K 1'	K 2'	K 3'	K 1'	K 1'	K 1'	695	930	1300	284	405	585	941	1255	1478
3*1/0 + 3 P + R / P	10 I'	10 I'	10 I'	K 1'	K 2'	K 3'	K 1'	K 1'	K 1'	807	1055	1433	396	530	728	1080	1409	1912
3*1/0 + 3 A + R / P	10 I'	10 I'	10 I'	K 2'	K 2'	K 3'	K 1'	K 1'	K 1'	886	1131	1535	475	606	830	1177	1503	2038
3*1/0 + 3 Ox + R / P	10 I'	10 I'	10 I'	K 2'	K 2'	K 3'	K 1'	K 1'	K 2'	989	1272	1696	578	747	991	1304	1678	2236
3*3/0 + 5 R	10 I'	10 I'	10 I'	K 1'	K 2'	K 3'	K 1'	K 1'	K 1'	797	1148	1465	284	405	595	1087	1452	1986
3*3/0 + 3 P + R / P	10 I'	10 I'	10 I'	K 2'	K 2'	K 3'	K 1'	K 1'	K 1'	909	1192	1598	396	530	728	1226	1606	2150
3*3/0 + 3 A + R / P	10 I'	10 I'	10 I'	K 2'	K 2'	K 3'	K 1'	K 1'	K 1'	988	1349	1700	475	606	830	1323	1700	2276
3*3/0 + 3 Ox + R / P	10 I'	10 I'	10 I'	K 2'	K 2'	K 3'	K 1'	K 1'	K 2'	1091	1409	1861	578	747	991	1450	1875	2474

DEMİR DİREKLERDE TEPE KUVVETİ										
TİPİ	8 I	10 I	10 U	12 I	12 U	K 1	K 2	K 3	K 4	K 5
TEPE KUVVETİ	300	500	700	900	1200	1000	2000	3000	4000	5000
	90	160	170	230	250					

DEMİR DİREKLERDE TEPE KUVVETİ										
TİPİ	8 U'	10 I'	10 U'	12 I'	12 U'	K 1'	K 2'	K 3'	K 4'	K 5'
TEPE KUVVETİ	350	350	550	750	1000	831	1300	2004	2763	4431
	100	129	139	184	204					

İLETKENLERİN CER KUVVETLERİ										
İLETKEN		Rose	Pansy	Lily	Popy	Aster	Oxlip	Swallow	Raven	Pigeon
RÜZGAR KUVVETİ	40	11,76	17,61	13,94	17,62	22,17	25,67	15,08	21,35	24,60
	50	14,70	22,04	17,42	22,52	27,70	32,00	19,05	26,60	30,25

Tmax	1 B	70,00	104,70	79,00	120,00	137,00	168,50	91,00	137,00	171,00
	2 B	100,00	138,50	110,00	152,00	170,00	217,70	107,00	175,00	220,73
	3 B	147,00	188,00	162,00	211,00	230,00	282,00	175,00	235,00	290,00

AÇI FAKTÖRÜ																			
Açı	180	175	170	165	160	155	150	145	140	135	130	125	120	110	100	90	80	70	60
Katsayı	0,00	0,09	0,17	0,26	0,35	0,43	0,52	0,60	0,68	0,77	0,84	0,92	1,00	1,15	1,29	1,41	1,53	1,64	1,73

* Bu sayfadaki bilgiler TMMOB Elektrik Mühendisleri Odasının resmi web sayfası olan www.emo.org.tr den alınmıştır.