154 kV'LUK TEK DEVRE 954 MCM (CARDINAL) İLETKENLİ E.İ.HATLARINDA KULLANILAN DİREKLERİN KULLANMA KOŞULLARI

Direk Tipi (Tower Type)	AS (Hafif Taşıyıcı - Köşede Taşıyıcı Direk) (Tangent Tower)						BS (Orta Taşıyıcı - Köşede Taşıyıcı Direk) (Tangent Tower)						CS (Ağır Taşıyıcı - Köşede Taşıyıcı Direk) (Tangent Tower)						DT (Durdurucu - Açıda Durdurucu Direk) (Angle Anchor Tower)						ET (Açıda Durdurucu Direk) (Angle Anchor Tower)						ET (Nihayet) (Son Direk) (Terminal Tower)		
Min.Faz Açıklığı(m)	6,00						6,20						6,30						6,00						6,80						6,80		
(A/ÇA)İzalatör Zinciri	90 Derece						90 Derece						90 Derece						---						---						---		
Ruling Açıklık(m)	350			300			350			300			350			300			350			300			350			300			350		300
Buz yükü Bölgeleri	II		III		IV		II		III		IV		II		III		IV		II		III		IV		II		III		IV		II	III	IV
Tasarım Hat Açısı (GRAD)	0gr	2gr	0gr	2gr	0gr	2gr	0gr	5gr	0gr	5gr	0gr	5gr	0gr	11gr	0gr	11gr	0gr	11gr	0gr-26gr	30gr	0gr	30gr	0gr	30gr	0gr-63gr	66gr	0gr	66gr	0gr	66gr	0gr(*)	0gr(*)	0gr(*)
Rüzgar Açıklığı(m)	330	248	330	261	330	276	520	315	520	346	520	384	760	310	760	378	760	462	707-698	530	655	605	576	567	762-700	593	705	649	621	571	500	500	500
Ağırlık Açıklığı(m)	586	586	489	489	368	368	755	755	630	630	474	474	977	977	815	815	614	614	1.066	1.066	890	890	670	670	1.066	1.066	890	890	670	670	1.066	890	670
Tek Taraflı Max Açıklık(m)	684	684	633	633	558	558	699	699	647	647	570	570	706	706	654	654	575	575	707-698	695	655	644	576	567	762-700	700	705	649	621	571	762	705	621
Net Yukarı Kaldırma Açıklığı (m)	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-457		-385		-293		-549		462		-351		-549	-462	-351

154 kV'LUK ÇİFT DEVRE 954 MCM (CARDINAL) İLETKENLİ E.İ.HATLARINDA KULLANILAN DİREKLERİN KULLANMA KOŞULLARI

Direk Tipi (Tower Type)	TA1 (Hafif Taşıyıcı - Köşede Taşıyıcı Direk) (Tangent Tower)						RA1 (Ağır Taşıyıcı - Köşede Taşıyıcı Direk) (Tangent Tower)						VA1 (Durdurucu - Açıda Durdurucu Direk) (Angle Anchor Tower)						ZA1 (Açıda Durdurucu Direk) (Angle Anchor Tower)						ZA1 (Nihayet) (Son Direk) (Terminal Tower)								
Min.Faz Açıklığı(m)	7,00						7,40						6,40						7,80						7,80								
(A/ÇA)İzalatör Zinciri	90 Derece						90 Derece						---						---						---								
Ruling Açıklık(m)	350			300			350			300			350			300			350			300			350			300					
Buz yükü Bölgeleri	II		III		IV		II		III		IV		II		III		IV		II		III		IV		II		III		IV				
Tasarım Hat Açısı (DERECE)	0°	2°	0°	2°	0°	2°	0°	10°	0°	10°	0°	10°	0°-22°	25°	0°	25°	0°	25°	0° - 47	60°	0° - 58	60°	0°	60°	0°(*)		0°(*)		0°(*)				
Rüzgar Açıklığı(m)	320	229	320	243	320	260	650	195	650	264	650	349	735-722	608	681	671	599	591	825-785	270	764-707	703	673	619	500		500		500				
Ağırlık Açıklığı(m)	622	622	520	520	391	391	1.332	1.332	1.113	1.113	837	837	888	888	742	742	558	558	888	888	742	742	558	558	888		742		558				
Tek Taraflı Max Açıklık(m)	754	754	698	698	615	615	780	780	722	722	636	636	735-722	724	681	671	599	591	825-785	759	764-707	703	673	619	825		764		673				
Net Yukarı Kaldırma Açıklığı (m)	-		-		-		-		-		-		-457		-385		-293		-549		-462		-351		-549		-462		-351				