154 kV'luk TEK DEVRE 1272 MCM (PHEASANT)İLETKENLİ E.İ.H'LARINDA KULLANILAN DİREKLERİN KULLANMA KOŞULLARI

Direk Tipi (Tower Type)	PA						PB						PC						PD						PE						PE (Nihayet)		
	Hafif Taşıyıcı-Köşede Taşıyıcı Direk (Tangent Tower)						Orta Taşıyıcı - Köşede Taşıyıcı Direk (Tangent Tower)						Ağır Taşıyıcı - Köşede Taşıyıcı Direk (Tangent Tower)						Durdurucu - Açıda Durdurucu Direk (Angle Anchor Tower)						Açıda Durdurucu Direk (Angle Anchor Tower)						(Son Direk) (Terminal Tower)		
Min.Faz Açıklığı(m)	6,00						6,65						7,50						6,80						9,80						7,20		
(A/ÇA)İzalatör Zinciri	90 Derece						90 Derece						90 Derece						---						---						---		
Ruling Açıklık(m)	400				320		400				320		400				320		400				320		400				320		400		320
Buz yükü Bölgeleri	II		III		IV		II		III		IV		II		III		IV		II		III		IV		II		III		IV		II	III	IV
Tasarım Hat Açısı °	0 °	2 °	0 °	2 °	0 °	2 °	0 °	5 °	0 °	5 °	0 °	5 °	0 °	10 °	0 °	10 °	0 °	10 °	° - 20	25 °	0 °	25 °	0 °	25 °	° - 37	45 °	0 °	45 °	0 °	45 °	0 °	0 °	0 °
Rüzgar Açıklığı(m)	400	302	400	314	400	331	544	300	544	330	544	372	708	220	708	280	708	365	807-800	600	754	743	675	665	995-966	600	929	865	832	795	500	500	500
Ağırlık Açıklığı(m)	800	800	687	687	535	535	1.000	1.000	858	858	670	670	1.200	1.200	1.030	1.030	803	803	1.800	1.500	1.546	1.288	1.206	1.005	1.800	1.500	1.546	1.288	1.206	1.005	1.000	859	670
Tek Taraflı Max Açıklık(m)	727	727	679	679	608	608	776	776	725	725	649	649	836	836	781	781	698	698	807-800	796	754	743	675	665	995-966	952	929	889	832	795	835	780	698
Net Yukarı Kaldırma Açıklığı (m)	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-500		-429		-335		-600		-515		-402		-600	-515	-402

154 kV'luk ÇİFT DEVRE 1272 MCM (PHEASANT)İLETKENLİ E.İ.H'LARINDA KULLANILAN DİREKLERİN KULLANMA KOŞULLARI

Direk Tipi (Tower Type)	2FA						2FB						2FD						2FN						2FN (Nihayet)					
	(Hafif Taşıyıcı-Köşede Taşıyıcı Direk) (Tangent Tower)						(Ağır Taşıyıcı - Köşede Taşıyıcı Direk) (Tangent Tower)						(Durdurucu - Açıda Durdurucu Direk) (Angle Anchor Tower)						(Açıda Durdurucu Direk) (Angle Anchor Tower)						(Son Direk) (Terminal Tower)					
Min.Faz Açıklığı(m)	7,00						7,60						6,80						7,60						7,60					
(A/CA) İzalatör Zinciri	90 Derece						90 Derece						---						---						---					
Ruling Açıklık(m)	400				320		400				320		400				320		400				320		400				320	
Buz yükü Bölgeleri	II		III		IV		II		III		IV		II		III		IV		II		III		IV		II		III		IV	
Tasarım Hat Açısı (GRAD)	0Gr	4Gr	0Gr	4Gr	0Gr	4Gr	0Gr	11Gr	0Gr	11Gr	0Gr	11Gr	0Gr - 25Gr	30Gr	0Gr	30Gr	0Gr	30Gr	0Gr - 44Gr	50Gr	0Gr - 47Gr	50Gr	0Gr	50Gr	0Gr		0Gr		0Gr	
Rüzgar Açıklığı(m)	400	224	400	246	400	276	703	220	703	279	703	363	807-798	600	754	742	675	663	861-831	600	804-772	670	720	687	500		500		500	
Ağırlık Açıklığı(m)	1.000	1.000	860	860	670	670	1.200	1.200	1.030	1.030	800	800	1.500	1.500	1.290	1.290	1.000	1.000	1.500	1.500	1.290	1.290	1.000	1.000	1.500		1.290		1.000	
Tek Taraflı Max Açıklık(m)	801	801	748	748	670	670	842	842	787	787	704	704	807-798	794	754	742	675	663	861-831	822	804-772	768	720	687	861		804		720	
Net Yukarı Kaldırma Açıklığı (m)	-		-		-		-		-		-		-500		-429		-335		-600		-515		-402		-600		-515		-402	

154 kV'luk ÇİFT DEVRE 1272 MCM (PHEASANT)İLETKENLİ E.İ.H'LARINDA KULLANILAN DİREKLERİN KULLANMA KOŞULLARI(COMPACK)

Direk Tipi (Tower Type)	CP1						CP2						CP3						CP4						CP3 (Nihayet)					
	(Hafif Taşıyıcı - Köşede Taşıyıcı Direk) (Tangent Tower)						(Durdurucu - Açıda Durdurucu Direk) (Angle Anchor Tower)						(Durdurucu - Açıda Durdurucu Direk) (Angle Anchor Tower)						(90° Açıda Durdurucu Direk) (90° Angle Anchor Tower)						(Son Direk) (Terminal Tower)					
Min.Faz Açıklığı(m)	6,70						5,60						6,20						7,00						6,20					
(A/ÇA)İzalatör Zinciri	90 Derece						---						---						---						---					
Ruling Açıklık(m)	325				260		325				260		325				260		325				260		325				260	
Buz yükü Bölgeleri	II		III		IV		II		III		IV		II		III		IV		II		III		IV		II		III		IV	
Tasarım Hat Açısı (DERECE)	0 °	5 °	0 °	5 °	0 °	5 °	º - 25	30 °	0 °	30 °	0 °	30 °	º - 39	45 °	0 °	45 °	0 °	45 °	0 - 86°	90 °	0 °	90 °	0 °	90 °	0 °	0 °	0 °	0 °	0 °	0 °
Rüzgar Açıklığı(m)	400	156	400	184	400	223	721-710	500	676	662	611	598	767-740	500	719	685	650	619	824-682	550	773	626	698	566	767		719		650	
Ağırlık Açıklığı(m)	600	600	515	515	402	402	1.000	1.000	855	855	670	670	1.000	1.000	855	855	670	670	850	850	725	725	565	565	1.000		855		670	
Tek Taraflı Max Açıklık(m)	783	783	734	734	663	663	721-710	706	676	662	611	598	767-740	731	719	685	650	619	824-682	668	773	626	698	566	767		719		650	
Net Yukarı Kaldırma Açıklığı (m)	-		-		-		-500		-430		-335		-500		-430		-335		-500		-430		-335		-500		-430		-335	