

0,6/1 kV HDPE COVERED TWISTED ALUMINUM CONDUCTORS

0,6/1 kV Alüminyum Örgülü İletken - HDPE kılıflı



Çok Telli Alüminyum İletken / Aluminum Conductor Compacted Class 2
HDPE İzole / HDPE Insulation

APPLICATION:

Aerial outdoor installations, where there is no mechanical damage risk.
Maximum continuous normal operating temperature: 90 °C Maximum short circuit temperature: 200 °C
Standard: HD 626-S1
Power cables with extruded insulation
Cables for rated voltages of 1 kV (Um = 1,2 kV)

KULLANIM ALANI:

Havai elektrik tesisatlarında, mekanik darbe riski olmayan uygulamalarda En yüksek normal şartlarda sürekli çalışma sıcaklığı: 90 °C En yüksek kısa devre akımında çalışma sıcaklığı: 200 °C
Standart: HD 626-S1
Kablolar - Beyan Gerilimi 1 kV (Um=1,2 kV) olan kablolar

Electrical and Mechanical Properties Aerial Bundled Conductors

SAP Product Number / SAP Malzeme Numarası	No. X nominal area of the conductors / İletkenlerin sayısı ve anma kesit alanı	Min. no. of wires in phase conductor / Faz İletkeni için En Düşük Tel Sayısı	Nominal insulation thickness / Nominal İzole Kalınlığı			Overall diameter of Bundled (approx.) / Kablo Bükülü Dış Çapı (Yaklaşık)	Cable weight (approx.) / Kablo Birim Ağırlığı (Yaklaşık)	DC resistance (Max.) 20°C / En Yüksek DC Elektrik Direnci 20 °C'de			Current Carrying Capacity of Phase/ Faz İletken Akım Taşıma Kapasitesi	Current Carrying Capacity of Street Lighting / Sokak Aydınlatma Akım Taşıma Kapasitesi
			Phase Conductor / Faz İletkeni	Neutral / Nötr Askı Teli	Street Lighting / Sokak Aydınlatma			Phase Conductor / Faz İletkeni	Neutral / Nötr Askı Teli	Street Lighting / Sokak Aydınlatma		
			mm	mm	mm			Ω/km	Ω/km	Ω/km		
708664	2x16	6	1,20	-	-	14,0	131	1,91	-	-	70	-
708665	2x25	6	1,20	-	-	16,5	185	1,20	-	-	95	-
708666	2x35	6	1,40	-	-	19,0	258	0,868	-	-	115	-
708667	2x50	6	1,40	-	-	21,5	295	0,641	-	-	140	-
708952	4x10	6	1,40	-	-	16,0	154	??	-	-	-	-
708871	4x16	6	1,20	-	-	17,0	263	1,91	-	-	75	-
708872	4x25	6	1,40	-	-	21,0	375	1,20	-	-	95	-
708873	4x35	6	1,40	-	-	23,0	533	0,868	-	-	115	-
708887	4x50	6	1,60	-	-	27,0	692	0,641	-	-	140	-
708653	3x50+25+16	7	1,40	1,00	1,00	25,5	598	0,641	1,380	1,20	140	70
708655	3x70+35+16	7	1,40	1,00	1,00	28,5	915	0,443	0,986	-	180	70
708656	3x95+50+16	19	1,40	1,00	1,00	32,0	1150	0,320	0,720	1,20	-	70
708650	3x120+70+16	19	1,60	1,00	1,00	35,5	1435	0,253	0,493	-	250	70
708651	3x120+95+16	19	1,60	1,00	1,00	36,5	1536	0,253	0,363	1,20	250	70