

0,6/1 kV ABC - AERIAL BUNDLED CONDUCTORS WITH XLPE INSULATION

0,6/1 kV ABC - Alüminyum Örgülü İletken - XLPE kılıflı



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

APPLICATION:

Aerial outdoor installations, where there is no mechanical damage risk.
Maximum continuous normal operating temperature: 90 °C
Maximum short circuit temperature: 250 °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: 250 °C
Standart: HD 626-S1
Kablolar - Beyan Gerilimi 1 kV (Um=1,2 kV) olan kablolar

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 Bükülükü 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		
708346	2x16	6	1,20	-	-	15,0	136	1,910	-	-	83	-
708395	4x16	6	1,20	-	-	18,0	272	1,910	-	-	83	-
708347	2x25	6	1,40	-	-	18,0	200	1,200	-	-	112	-
708396	4x25	6	1,40	-	-	22,0	400	1,200	-	-	112	-
708863	5x25	6	1,40	-	-	24,0	500	1,200	-	-	112	-
708864	6x25	6	1,40	-	-	26,0	600	1,200	-	-	112	-
708840	3x25+25	6	1,40	1,40	-	22,0	400	1,200	1,380	-	112	-
708366	3x25+54,6	6	1,40	1,60	-	30,0	515	1,200	0,630	-	112	-
708368	3x35+54,6	6	1,60	1,60	-	33,0	630	0,868	0,630	-	-	-
708371	3x35+54,6+2x25 (*)	6	1,60	1,60	1,40	33,5	835	0,868	0,630	1,200	-	112
708375	3x50+54,6	6	1,60	1,60	-	34,0	750	0,641	0,630	-	168	-
708377	3x50+54,6+2x25 (*)	6	1,60	1,60	1,40	35,0	955	0,641	0,630	1,200	168	112
708858	4x50	6	1,60	1,60	-	34,0	720	0,641	-	-	168	-
708399	4x50+2x25 (*)	6	1,60	-	1,40	35,5	920	0,641	-	1,200	168	112
708384	3x70+54,6+2x25 (*)	12	1,80	1,60	1,40	38,0	1180	0,443	0,630	1,200	213	112
708389	3x95+54,6	19	1,80	1,60	-	39,5	1210	0,320	0,630	-	258	-
708390	3x95+54,6+2x25 (*)	19	1,80	1,60	1,40	40,0	1420	0,320	0,630	1,200	258	112
708861	4x95	19	1,80	-	-	39,5	1340	0,320	-	-	258	-
708402	4x95+2x25 (*)	19	1,80	-	1,40	40,5	1545	0,320	-	1,200	258	112
708361	3x150+95+2x25 (*)	19	1,70	1,60	1,40	43,5	2050	0,206	0,343	1,200	344	112

*Hasekelik Kablo has right to amend above values without declaring prior to change