



aer askı telli, demet biçimli, alüminyum iletkenli hava hattı kablosu(0,6 kV)
aer aerial bundled cables with aluminium conductors

AER

Yapısı
Construction

- 1 Bir veya Çok Telli Alüminyum İletken / Solid or Stranded Copper Conductor
- 2 Poliolen veya XLPE İzole / Polyethylene or XLPE Insulation
- 3 Askı Teli / Messenger Wire

Kullanım Yerleri
Application

Alçak gerilim hattı şebekelerinde çıplak iletken yerine AER kabloların kullanılması tercih edilmektedir. Yerleşim bölgelerindeki enerji dağıtımlarında havai hat kablosu olarak kullanılır.
It is preferred to use of AER cables instead of uninsulated conductors at low voltage networks. Used in energy distribution of residential areas as over-head cables.

Görsel Tanıtım
Visual Introduction



reach uyumluluğu
reach compliance



rohs uyumluluğu
rohs compliance



avrupa konformasyonu
european conformity

FRANSIZ STANDARTI / FRENCH STANDART

İLETKENLERİN SAYISI VE ANMA KESİT ALANI NUMBER OF CONDUCTORS AND NOMINAL CROSS-SECTIONAL AREA	YALITILMIŞ İLETKENLER / INSULATED CONDUCTORS						ASKI TELİ / MESSENGER			KABLO / CABLE		
	DİĞİTİM HATTI / DISTRIBUTION LINE					SOKAK AYDINLATMASI STREET LIGHTNING		ASKI TELİ ORTALAMA ÇAPI DIAMETER OF CONDUCTOR	KOPMA YÜKÜ (MIN.) RATED STENGHT (MIN.)	MAKSİMUM DİREÇ 20°C D.C. RESISTANCE AT 20°C MAX.	DIŞ ÇAP (MAX.) DIAMETER (MAX.)	YAKLAŞIK AĞIRLIK APPROX. WEIGHT
	SAYI VE KESİT ALANI NO. AND SECTION AREA	TEL SAYISI NO OF WIRES	ORTALAMA İLETKEN ÇAPI DIAMETER OF CONDUCTOR	MAKSİMUM DİREÇ 20°C D.C. RESISTANCE AT 20°C MAX.	AKIM TAŞIMA KAPASİTESİ CURRENT CARRYING CAPACITY IN AIR	SAYI VE KESİT ALANI NO. AND SECTION AREA	AKIM TAŞIMA KAPASİTESİ CURRENT CARRYING CAPACITY IN AIR					
mm ²	mm ²	Adet	mm	ohm/km	A	mm ²	A	mm	kN	ohm/km	mm	kg/km
2x16	2x16	7	4.6	1.91	93	-	-	-	-	-	15	132
2x25	2x25	7	5.9	1.20	122	-	-	-	-	-	18.5	200
2x35	2x35	7	6.9	0.838	129	-	-	-	-	-	22	280
2x50	2x50	7	8.1	0.641	158	-	-	-	-	-	24	370
4x16	4x16	7	4.6	1.91	83	-	-	-	-	-	18	265
4x25	4x25	7	5.9	1.20	111	-	-	-	-	-	22	400
4x35	4x35	7	6.9	0.868	131	-	-	-	-	-	26	550
3x25+54.6	3x25	7	5.9	1.20	112	-	-	9.6	16	0.63	30	470
3x25+54.6x16	3x25	7	5.9	1.20	112	1x16	60	9.6	16	0.63	30	570
3x25+54.6+2x16	3x25	7	5.9	1.20	112	2x16	-	9.6	16	0.63	30	640
3x35+54.6	3x25	7	6.9	0.868	138	-	-	9.6	16	0.63	33	580
3x35+5.6+1x16	3x25	7	6.9	0.868	138	1x16	60	9.6	16	0.63	33	690
3x35+54.6+2x16	3x25	7	6.9	0.868	138	2x16	-	9.6	16	0.63	33	750
3x50+54.6	3x35	7	8.1	0.641	168	-	-	9.6	16	0.63	36	720
3x35+54.6+1x16	3x35	7	8.1	0.641	168	1x16	60	9.6	16	0.63	36	820
3x50+54.6+2x16	3x50	7	8.1	0.641	168	2x16	-	9.6	16	0.63	36	890
3x70+54.6	3x50	12	9.7	0.443	213	1x25	-	9.6	16	0.63	38	930
3x70+54.6+1x16	3x50	12	9.7	0.443	213	2x25	60	9.6	16	0.63	38	1030
3x70+54.6x2x16	3x70	12	9.7	0.443	213	-	-	10.2	20.6	0.50	38	1100
3x70+54.6+1x25	3x70	12	9.7	0.443	213	1x16	-	10.2	20.6	0.50	40	1070
3x70+54.6+2x25	3x70	12	9.7	0.443	213	2x16	-	10.2	20.6	0.50	40	1170
3x70+70	3x70	12	9.7	0.443	213	-	-	10.2	20.6	0.50	41	970
3x70+70+1x16	3x70	12	9.7	0.443	213	1x16	60	10.2	20.6	0.50	41	1080
3x70+70+2x16	3x70	12	9.7	0.443	213	2x16	-	10.2	20.6	0.50	44	1150
3x95+70	3x95	19	11.5	0.320	258	-	-	10.2	20.6	0.50	44	1200
3x95+70+1x16	3x95	19	11.5	0.320	258	1x16	60	10.2	20.6	0.50	44	1300
3x95+70+2x16	3x95	19	11.5	0.320	258	2x16	-	10.2	20.6	0.50	46	1380
3x120+70	3x120	19	12.8	0.253	300	-	-	10.2	20.6	0.50	46	1430
3x120+70+1x16	3x120	19	12.8	0.253	300	1x16	60	10.2	20.6	0.50	46	1540
3x120+70+2x16	3x120	19	12.8	0.253	300	2x16	-	10.2	20.6	0.50	46	1600
3x150+70	3x150	19	14.5	0.206	344	-	-	10.2	20.6	0.50	48	1680
3x150+70+1x16	3x150	19	14.5	0.206	344	1x16	60	10.2	20.6	0.50	48	1780
3x150+70+2x16	3x150	19	14.5	0.206	344	2x16	-	10.2	20.6	0.50	48	1850