

AER (Alpek) havai hat kablosu

0,6/1 kV AER, Havai Alüminyum Örgülü İletken - PE kılıflı - Nötr çıplak

AER

Yapısı

0,6/1 kV AER, Havai Alüminyum Örgülü İletken, PE izolasyon, Nötr çıplak iletken askı teli

Kullanıldığı yerler

Havai elektrik tesisatlarında, mekanik darbe riski olmayan uygulamalarda.

Standart: HD 626-S1

Beyan gerilimi: 1 kV (Um=1,2 kV)

Maksimum çalışma sıcaklığı: 70°C

Maksimum kısa devre sıcaklığı: 135°C



Kesit Bilgileri

Kesit	Faz iletkenleri	Faz iletkenindeki tel sayısı	İletken ortalama çapı (yaklaşık) mm	Faz iletkeni 20°C maks. direnç Ω km	Min. yalıtım kalınlığı mm	Askı teli ortalama çapı (yaklaşık) mm	Askı teli min. kopma yükü kN	Askı teli 20°C maks. direnç Ω km	Dış çap (yaklaşık) mm	Birim ağırlık (yaklaşık) kg/km
1x16+25	1x16	7	4,4	1,91	1,4	5,9	7,4	1,38	13	140
1x25+35	1x25	7	5,9	1,2	1,4	6,9	10,3	0,986	15,5	190
1x35+50	1x35	7	6,9	0,868	1,6	8,1	14,2	0,72	17,8	260
1x50+70	1x50	7	8,1	0,641	1,6	9,7	20,6	0,493	21	360
1x70+95	1x70	7	9,7	0,443	1,8	11,4	27,9	0,363	24,5	505
3x16+25	3x16	7	4,4	1,91	1,4	5,9	7,4	1,38	13,1	270
3x25+35	3x25	7	5,9	1,2	1,4	6,9	10,3	0,986	20	390
3x35+50	3x35	7	6,9	0,868	1,6	8,1	14,2	0,72	23	530
3x50+70	3x50	7	8,1	0,641	1,6	9,7	20,6	0,493	26	700
3x70+95	3x70	7	9,7	0,443	1,8	11,4	27,9	0,363	31	990

3x95+95	3x95	19	11,4	0,32	1,8	11,4	27,9	0,363	34	1.240
3x120+95	3x120	19	12,8	0,253	2	11,4	27,9	0,363	37	1.510
3x150+95	3x150	19	14,1	0,206	2	11,4	27,9	0,363	39,5	1.780
1- x16+1x16+25	1x16	7	4,4	1,91	1,4	5,9	7,4	1,38	16,5	210
1- x25+1x16+35	1x25	7	5,9	1,2	1,4	6,9	10,3	0,986	19,5	260
1- x35+1x16+50	1x35	7	6,9	0,868	1,6	8,1	14,2	0,72	22	330
3- x16+1x16+25	3x16	7	4,4	1,91	1,4	5,9	7,4	1,38	16,5	350
3- x25+1x16+35	3x25	7	5,9	1,2	1,4	6,9	10,3	0,986	19,5	460
3- x35+1x16+50	3x35	7	6,9	0,868	1,6	8,1	14,2	0,72	22	610
3- x50+1x16+70	3x50	7	8,1	0,641	1,6	9,7	20,6	0,493	26	780
3- x70+1x16+95	3x70	7	9,7	0,443	1,8	11,4	27,9	0,363	31	1.080
3- x95+1x16+95	3x95	19	11,4	0,32	1,8	11,4	27,9	0,363	34	1.300
3- x95+1x16+120	3x95	19	11,4	0,32	1,8	12,8	27,9	0,363	34,5	1.380
3- x120+1x16+95	3x120	19	12,8	0,253	2	11,4	27,9	0,363	37	1.570
3- x150+1x16+95	3x150	30	14,2	0,206	2	11,4	27,9	0,363	39,5	1.850