



Kod Gösterilişi

AAC , Tam Alüminyum İletken

Standart

EN 50182

Hava Hattı İletkenleri

Yapılışı

Sınıf 2 Tipi Alüminyum İletken

Uygulama

Bu iletkenler alçak, orta ve yüksek gerilim havai hatlarında kullanılır. AAC, mesafenin genellikle kısa olduğu ancak yüksek iletkenlik gerektiren kentsel alanlarda yaygın olarak kullanılmaktadır.

Nominal Kesit	Tel Sayısı x Çapı (N2 x Ø mm)	İletken Çapı (mm)	Net Ağırlık (kg/km)	20° de İletken Direnci (ohm/km)	Max.Kopma Yüğü kN
10	7x1,33	3,99	26,8	3,08	1,77
16	7x1,70	5,10	43,7	1,91	2,83
25	7x2,10	6,30	66,6	1,20	4,41
35	7x2,50	7,50	94,3	0,868	6,18
50	7x3,00	9,00	135,7	0,641	8,83
54,6	7x3,15	9,45	156,0	0,630	9,64
63	19x2,05	10,25	172,2	0,455	11,12
70	19x2,10	10,50	180,7	0,443	12,36
95	19x2,50	12,50	256,6	0,320	16,78
120	19x2,80	14,00	321,8	0,253	21,19
150	37x2,25	15,80	407,0	0,206	26,49
185	37x2,50	17,50	502,2	0,164	32,67
240	61x2,25	20,30	674,2	0,125	42,38
300	61x2,50	22,50	832,0	0,100	52,97