



AAC (All Aluminium Conductor) İletken Özellikleri
AAC (All Aluminum Conductor) Conductor Properties
Standart/ Standard: EN 50182 (Sweden)

Özellikler

Yüksek korozyon direnci
Kentsel ve sahil alanlarında kullanım uygunluğu
Hafif ve ekonomik olması
Yüksek dayanım özelliği

Features

High corrosion resistance
Suitability for use in urban and coastal areas
To be light and economical
High strength property (Durable)

Yapısal Özellikler

Alüminyum alaşımlı 1350 teller eşmerkezli, merkezi bir telin etrafına sarmal olarak sarılmış tellerden oluşur. Sonraki her katman, önceki alt katmandan altı tel daha fazladır. 7 İla 127 tel arasında üretim seçenekleri bulunmaktadır

Construction

Aluminum alloy 1350 wires concentric lay stranded wrapped helically around a central wire. Each succeeding layer has six wires more than the previous underlying layer. There are production options from 7 to 127 wires

Code	Old Code	Area	No.of wires	Diameter mm		Mass per Unit Length kg/km	Rated Strength kN	DC Resistance Ω/km
		mm ²		Wire	Cond.			
62-AL1	VITSIPPA	62,4	7	3,37	10,1	170,60	10,3	0,4577
99-AL1	KATTFOT	99,3	7	4,25	12,80	271,4	15,89	0,2878
159-AL1	GULLVIVA	158,6	19	3,26	16,3	435,9	26,17	0,1812
241-AL1	VALLMO	241,2	19	4,02	20,1	662,8	38,58	0,1192
330-AL1	RENFANA	330	37	3,37	23,6	910,2	54,45	0,0874
454-AL1	AKLEJA	454,4	61	3,08	27,7	1257,5	74,99	0,0637
594-AL1	HAMPDAN	593,6	61	3,52	31,7	1642,4	94,98	0,0487
774-AL1	STORMHATT	774,2	61	4,02	36,2	2142,1	123,88	0,0374
911-AL1	SOLROS	910,7	61	4,36	39,2	2519,8	145,72	0,0318

The direction is outer layer is right hand (z)