

ABC havai hat kablosu

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

ABC

Yapısı

Alüminyum iletken, Xlpe izolasyon, alüminyum askı teli havai hat kablo

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: 90 °C

Maksimum kısa devre sıcaklığı: 250 °C



Kesit Bilgileri

Kesit	Faz iletkeni min. tel sayısı	Yalıtım kalınlığı: faz iletkeni mm	Yalıtım kalınlığı: nötr askı teli mm	Yalıtım kalınlığı: sokak aydınlatma mm	Bükülü dış çap (yaklaşık) mm	Birim ağırlık (yaklaşık) kg/km	20°C maks. direnç: faz iletkeni Ω/km	20°C maks. direnç: nötr askı teli Ω/km	20°C maks. direnç: sokak aydınlatma Ω/km	Akım taşıma: faz iletkeni A	Akım taşıma: sokak aydınlatma A
2x16	6	1,2	—	—	15	136	1,91	—	—	83	—
4x16	6	1,2	—	—	18	272	1,91	—	—	83	—
2x25	6	1,4	—	—	18	200	1,2	—	—	112	—
4x25	6	1,4	—	—	22	400	1,2	—	—	112	—
5x25	6	1,4	—	—	24	500	1,2	—	—	112	—
6x25	6	1,4	—	—	26	600	1,2	—	—	112	—
3x25+25	6	1,4	1,4	—	22	400	1,2	1,38	—	112	—
3x25+54,6	6	1,4	1,6	—	30	515	1,2	0,63	—	112	—
3x35+54,6	6	1,6	1,6	—	33	630	0,868	0,63	—	—	—
3- x35+54,6+2x25	6	1,6	1,6	1,4	33,5	835	0,868	0,63	1,2	—	112

3x50+54,6	6	1,6	1,6	–	34	750	0,641	0,63	–	168	–
3- x50+54,6+2x25	6	1,6	1,6	1,4	35	955	0,641	0,63	1,2	168	112
4x50	6	1,6	1,6	–	34	720	0,641	–	–	168	–
4x50+2x25	6	1,6	–	1,4	35,5	920	0,641	–	1,2	168	112
3- x70+54,6+2x25	12	1,8	1,6	1,4	38	1.180	0,443	0,63	1,2	213	112
3x95+54,6	19	1,8	1,6	–	39,5	1.210	0,32	0,63	–	258	–
3- x95+54,6+2x25	19	1,8	1,6	1,4	40	1.420	0,32	0,63	1,2	258	112
4x95	19	1,8	–	–	39,5	1.340	0,32	–	–	258	–
4x95+2x25	19	1,8	–	1,4	40,5	1.545	0,32	–	1,2	258	112
3- x150+95+2x25	19	1,7	1,6	1,4	43,5	2.050	0,206	0,343	1,2	344	112