

Halogen-Free Cables

Halojensiz Kablolar

ABC

Standart

HD 626 / NFC-33-209



Technical Information / Teknik Bilgiler

Permissible Operating Temperature İzin Verilen İşletme Sıcaklığı	: 90 °C
Short circuit temperature Kısa Devre Sıcaklığı	: 250 °C
Test Voltage (AC) Test Gerilimi (AC)	: 4 kV
Minimum Installation Temperature Serim Sıcaklığı Minimum	: 5 °C
Minimum Bending Radius Minimum Bükme Yarı Çapı	: 12xD

Construction / Yapısı

- | | | | |
|---|--|---|-------------------------------|
| 1 | Stranded Aluminium Conductor
Örgülü Alüminyum İletken | 2 | XLPE Insulation
XLPE İzole |
| 3 | Hanger Wire
Askı Teli | | |

Applications / Uygulama Alanları

Kırsal ve ağaçlık bölgelerdeki köy elektrik sistemlerinde kullanılır. Çıplak hatlara göre kısa devre ve çarpılma riskine karşı daha güvenlidir.

Used in rural and wooded areas for village power systems. Safer than bare conductors against short circuits and accidental contact.



Aerial Line
Havai Hat



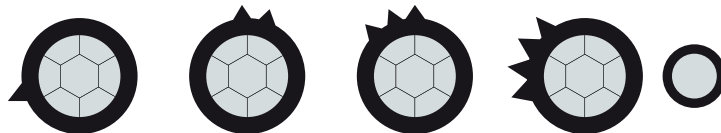
ABC

Standart HD 626

Teknik Özellikler

HD 626

İLETKENLERİN SAYISI VE ANMA KESİT ALANI	YALITILMIŞ İLETKENLER							ASKI TELİ			KABLO	
	INSULATED CONDUCTORS							WIRE HANGER			CABLE	
NUMBER AND REMEMBRANCE SECTIONAL AREA OF THE CONDUCTOR	Sayı ve Kesit Alanı	Tel Sayısı	Ortalama Çap	İletken DC Direnci (20°C)	Akım Taşıma Kapasitesi	Sayı ve Kesit Alanı	Akım Taşıma Kapasitesi	Aski Teli Ortalama Çap	Kopma Yüğü	İletken DC Direnci (20°C)	Bükülü Çap	Yaklaşık Net Ağırlık
	Number and Cross Section	No of Wires	Nominal Diameter of Conductor	Conductor DC Resistance at 20°C	Current Carrying Capacity	Number and cross section	Current Carrying Capacity	Average Diameter of Wire Hangers	Tensile Strength	Conductor DC Resistance at 20°C	Twisted Diameter	Net Weight (Approx)
mm2	mm2	Adet	mm	ohm/km	A	mm2	A	mm	kN	ohm/km	mm	kg/km
2 x 16	2X16	7	4,7	1,91	65	-	-	-	-	-	15	130,88
2 x 25	2X25	7	5,9	1,20	83	-	-	-	-	-	18,5	187,35
2 x 35	2X35	7	6,9	0,868	102	-	-	-	-	-	2	242,26
2 x 50	2X50	7	8,1	0,641	124	-	-	-	-	-	24	328,81
2 x 70	2X70	14	9,7	0,443	158	-	-	-	-	-	26	453,49
3 x 16	3X16	7	4,7	1,91	65	-	-	-	-	-	16	196,99
3 x 25	3X25	7	5,9	1,20	83	-	-	-	-	-	20	281,87
3 x 35	3X35	7	6,9	0,868	102	-	-	-	-	-	22	364,40
3 x 50	3X50	7	8,1	0,641	124	-	-	-	-	-	24	494,58
3 x 70	3X70	14	9,7	0,443	158	-	-	-	-	-	28	681,92
3 x 95	3X95	19	11,4	0,320	190	-	-	-	-	-	32	948,22
3 x 120	3X120	19	12,80	0,253	221	-	-	-	-	-	36	1156,37
3 x 150	3X150	14	14,10	0,206	252	-	-	-	-	-	38	1401,24
4 x 16	4X16	7	4,7	1,91	65	-	-	-	-	-	18	262,82
4 x 25	4X25	7	5,9	1,20	83	-	-	-	-	-	22	376,09
4 x 35	4X35	7	6,9	0,868	102	-	-	-	-	-	26	486,22
4 x 50	4X50	7	8,1	0,641	124	-	-	-	-	-	28	659,92
4 x 70	4X70	14	9,7	0,443	158	-	-	-	-	-	32	909,94
4 x 95	4X95	19	11,4	0,320	190	-	-	-	-	-	36	1265,28
4 x 120	4X120	19	12,80	0,253	221	-	-	-	-	-	40	1543,07
4 x 150	4X150	30	14,10	0,206	252	-	-	-	-	-	44	1869,86
3 x 16 + 10	3X16	7	4,7	1,91	65	-	-	6,6	-	-	26	241,27
3 x 25 + 16	3X25	7	5,9	1,20	83	-	-	7,8	-	-	28	352,86
3 x 35 + 16	3X35	7	6,9	0,868	102	-	-	7,8	-	-	31	434,31
3 x 35 + 25	3X35	7	6,9	0,868	102	-	-	8,6	7,4	1,38	31	462,87
3 x 50 + 25	3X50	7	8,1	0,641	124	-	-	8,6	7,4	1,38	34	591,83
3 x 70 + 25	3X70	14	9,7	0,443	158	-	-	8,6	7,4	1,38	38	779,03
3 x 70 + 35	3X70	14	9,7	0,443	158	-	-	9,6	10,3	0,986	38	807,67
3 x 95 + 50	3X95	19	11,4	0,320	190	-	-	11,3	14,2	0,72	42	1118,15
3 x 120 + 70	3X120	19	12,80	0,253	221	-	-	12,9	20,6	0,493	46	1390,93
3 x 150 + 70	3X150	30	14,10	0,206	252	-	-	12,9	20,6	0,493	48	1635,68
3 x 25 + 16 + 16	3X25	7	5,9	1,20	83	1X16	60	7,8	-	-	28	415,00
3 x 35 + 16 + 16	3X35	7	6,9	0,868	102	1X16	60	7,8	-	-	31	497,45
3 x 35 + 25 + 16	3X35	7	6,9	0,868	102	1X16	60	8,6	7,4	1,38	32	525,01
3 x 50 + 25 + 16	3X50	7	8,1	0,641	124	1X16	60	8,6	7,4	1,38	34	654,97
3 x 50 + 35 + 16	3X50	7	8,1	0,641	124	1X16	60	9,6	10,3	0,986	35	683,60
3 x 70 + 25 + 16	3X70	14	9,7	0,443	158	1X16	60	8,6	7,4	1,38	36	842,17
3 x 70 + 35 + 16	3X70	14	9,7	0,443	158	1X16	60	9,6	10,3	0,986	37	870,81
3 x 70 + 50 + 16	3X70	14	9,7	0,443	158	1X16	60	11,3	14,2	0,72	40	915,32
3 x 95 + 35 + 16	3X95	19	11,4	0,320	190	1X16	60	9,6	10,3	0,986	42	1136,77
3 x 95 + 50 + 16	3X95	19	11,4	0,320	190	1X16	60	11,3	14,2	0,72	44	1181,29
3 x 95 + 70 + 16	3X95	19	11,4	0,320	190	1X16	60	12,9	20,6	0,493	46	1246,06
3 x 120 + 70 + 16	3X120	19	12,8	0,253	221	1X16	60	12,9	20,6	0,493	47	1454,07
3 x 150 + 70 + 16	3X150	30	14,241	0,206	252	1X16	60	12,9	20,6	0,493	49	1698,81





ABC

Standart NFC-33-209

Teknik Özellikler

NFC-33-209

İLETKENLERİN SAYISI VE ANMA KESİT ALANI	YALITILMIŞ İLETKENLER							ASKI TELİ			KABLO	
	INSULATED CONDUCTORS							WIRE HANGER			CABLE	
	Sayı ve Kesit Alanı	Tel Sayısı	Ortalama Çap	İletken DC Direnci (20°C)	Akım Taşıma Kapasitesi	Sayı ve Kesit Alanı	Akım Taşıma Kapasitesi	Aski Teli Ortalama Çap	Kopma Yüğü	İletken DC Direnci (20°C)	Bükülü Çap	Yaklaşık Net Ağırlık
NUMBER AND REMEMBRANCE SECTIONAL AREA OF THE CONDUCTOR	Number and Cross Section	No of Wires	Nominal Diameter of Conductor	Conductor DC Resistance at 20°C	Current Carrying Capacity	Number and cross section	Current Carrying Capacity	Average Diameter Wire Hangers	Tensile Strength	Conductor DC Resistance at 20°C	Twisted Diameter	Net Weight (Approx)
mm ²	mm ²	Adet	mm	ohm/km	A	mm ²	A	mm	kN	ohm/km	mm	kg/km
2 x 16	2X16	7	4,7	1,91	65	-	-	-	-	-	15	126,58
2 x 25	2X25	7	5,9	1,2	83	-	-	-	-	-	18,5	192,49
2 x 35	2X35	7	6,9	0,868	102	-	-	-	-	-	2	259,84
2 x 50	2X50	7	8,1	0,641	124	-	-	-	-	-	24	335,51
4 x 16	4X16	7	4,7	1,91	65	-	-	-	-	-	18	253,66
4 x 25	4X25	7	5,9	1,2	83	-	-	-	-	-	22	385,75
4 x 35	4X35	7	6,9	0,868	102	-	-	-	-	-	26	520,71
4 x 50	4X50	7	8,1	0,641	124	-	-	-	-	-	28	672,35
4 x 70	4X70	12	9,7	0,443	158	-	-	-	-	-	32	951,49
4 x 95	4X95	19	11,4	0,32	190	-	-	-	-	-	36	1281,61
4 x 120	4X120	19	12,8	0,253	221	-	-	-	-	-	40	1561,04
3 x 25 + 54,6	3X25	7	5,9	1,2	83	-	-	12,8	16,6	0,63	30	493,60
3 x 35 + 54,6	3X35	7	6,9	0,868	102	-	-	12,8	16,6	0,63	33	594,72
3 x 50 + 54,6	3X50	7	8,1	0,641	124	-	-	12,8	16,6	0,63	36	708,34
3 x 70 + 54,6	3X70	12	9,7	0,443	158	-	-	12,8	16,6	0,63	38	917,48
3 x 70 + 70	3X70	12	9,7	0,443	158	-	-	13,3	20,6	0,493	41	973,62
3 x 95 + 54,6	3X95	19	11,4	0,32	190	-	-	12,8	16,6	0,63	44	1164,82
3 x 95 + 70	3X95	19	11,4	0,32	190	-	-	13,3	20,6	0,493	44	1220,97
3 x 120 + 70	3X120	19	12,80	0,253	221	-	-	13,3	20,6	0,493	46	1430,32
3 x 150 + 95	3X150	30	14,10	0,206	252	-	-	16	27,9	0,363	48	1745,24
3 x 25 + 54,6 + 16	3X25	7	5,9	1,2	83	1X16	60	12,8	16,6	0,63	30	556,70
3 x 35 + 54,6 + 16	3X35	7	6,9	0,868	102	1X16	60	12,8	16,6	0,63	33	657,82
3 x 50 + 54,6 + 16	3X50	7	8,1	0,641	124	1X16	60	12,8	16,6	0,63	36	771,44
3 x 50 + 54,6 + 25	3X50	7	8,1	0,641	124	1X25	80	12,8	16,6	0,63	37	804,29
3 x 70 + 54,6 + 16	3X70	12	9,7	0,443	158	1X16	60	12,8	16,6	0,63	38	980,58
3 x 70 + 54,6 + 25	3X70	12	9,7	0,443	158	1X25	80	12,8	16,6	0,63	39	1013,4
3 x 70 + 70 + 16	3X70	12	9,7	0,443	158	1X16	60	13,3	20,6	0,493	41	1036,7
3 x 70 + 70 + 25	3X70	12	9,7	0,443	158	1X25	80	13,3	20,6	0,493	42	1069,6
3 x 95 + 54,6 + 16	3X95	19	11,4	0,32	190	1X16	60	12,8	16,6	0,63	44	1227,9
3 x 95 + 54,6 + 25	3X95	19	11,4	0,32	190	1X25	80	12,8	16,6	0,63	45	1260,8
3 x 95 + 70 + 16	3X95	19	11,4	0,32	190	1X16	60	13,3	20,6	0,493	44	1284,1
3 x 95 + 70 + 25	3X95	19	11,4	0,32	190	1X25	80	13,3	20,6	0,493	45	1316,9
3 x 120 + 70 + 16	3X120	19	12,80	0,253	221	1X16	60	13,3	20,6	0,493	46	1493,4
3 x 120 + 70 + 25	3X120	19	12,80	0,253	221	1X25	80	13,3	20,6	0,493	47	1526,3
3 x 120 + 95 + 25	3X120	19	12,928	0,253	221	1X25	80	16	27,9	0,363	48	1611,2
3 x 150 + 95 + 16	3X150	30	14,10	0,206	252	1X16	60	16	27,9	0,363	49	1808,3
3 x 150 + 95 + 25	3X150	30	14,10	0,206	252	1X25	80	16	27,9	0,363	50	1841,2
3 x 25 + 54,6 + 2x 16	3X25	7	5,9	1,2	83	2X16	60	12,8	16,6	0,63	30	619,8
3 x 35 + 54,6 + 2x 16	3X35	7	6,9	0,868	102	2X16	60	12,8	16,6	0,63	33	720,9
3 x 50 + 54,6 + 2x 16	3X50	7	8,1	0,641	124	2X16	60	12,8	16,6	0,63	36	834,5
3 x 50 + 54,6 + 2x 25	3X50	7	8,1	0,641	124	2X25	80	12,8	16,6	0,63	37	900,2
3 x 70 + 54,6 + 2x 16	3X70	12	9,7	0,443	158	2X16	60	12,8	16,6	0,63	38	1043,7
3 x 70 + 54,6 + 2x 25	3X70	12	9,7	0,443	158	2X25	80	12,8	16,6	0,63	40	1109,4
3 x 70 + 70 + 2x 16	3X70	12	9,7	0,443	158	2X16	60	13,3	20,6	0,493	41	1099,8
3 x 70 + 70 + 2x 25	3X70	12	9,7	0,443	158	2X25	80	13,3	20,6	0,493	43	1165,5
3 x 95 + 54,6 + 2x 16	3X95	19	11,4	0,32	190	2X16	60	12,8	16,6	0,63	40	1291
3 x 95 + 54,6 + 2x 25	3X95	19	11,4	0,32	190	2X25	80	12,8	16,6	0,63	42	1356,7
3 x 95 + 70 + 2x 16	3X95	19	11,4	0,32	190	2X16	60	13,3	20,6	0,493	44	1347,2
3 x 95 + 70 + 2x 25	3X95	19	11,4	0,32	190	2X25	80	13,3	20,6	0,493	46	1412,9
3 x 120 + 70 + 2x 16	3X120	19	12,80	0,253	221	2X16	60	13,3	20,6	0,493	46	1556,5
3 x 120 + 70 + 2x 25	3X120	19	12,80	0,253	221	2X25	80	13,3	20,6	0,493	48	1622,2
3 x 150 + 95 + 2x 16	3X150	30	14,10	0,206	252	2X16	60	16	27,9	0,363	48	1871,4
3 x 150 + 95 + 2x 25	3X150	30	14,10	0,206	252	2X25	80	16	27,9	0,363	50	1937,2

