



SINIF 2 BAKIR

1

XLPE İZOLASYON

2

HALOJEN DOLGU

3

ÇELİK TEL

4

HALOJEN KILIF

5

BS 6724 0,6/1kV

0,6/1 kV bakır iletkenli, XLPE izolasyonlu, halojen free dolgulu galvaniz kaplı çelik telli, halojen free kılıflı çok damarlı enerji kabloları.

ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

BEYAN GERİLİMİ	0,6/1 kV
TEST VOLTAJI	3500 V DC

FİZİKSEL ÖZELLİKLER

ÇALIŞMA SICAKLIĞI.	90°C
KISA DEVRE SICAKLIĞI	250°C
MIN.BÜKME YARIÇAPI	1,5 - 16mm ² İÇİN 6D 25 mm ² ve ÜSTÜ İÇİN 8D

İLETKEN ÖZELLİKLERİ

İLETKEN TİPİ	SAF BAKIR
İLETKEN SINIFI	2

İZOLASYON MALZEMELERİ

YALITIM	XLPE GP8
DOLGU	HALOJEN FREE
ÇELİK TEL	GALVANİZ KAPLI ÇELİK TEL
KILIF	HALOJEN FREE / LTS 1

RENKLER

DAMAR RENKLERİ

TEK DAMAR	KAHVE YADA MAVİ
2 DAMAR	KAHVE - MAVİ
3 DAMAR	KAHVE - SİYAH - GRİ
4 DAMAR	MAVİ - KAHVE - SİYAH - GRİ
5 DAMAR	S.YEŞİL - MAVİ - KAHVE - SİYAH - GRİ
ÇOKLU DAMAR	BEYAZ (ÜZERİ SİYAH NUMARALI)

KILIF RENGİ

SİYAH

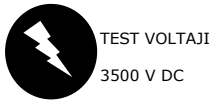
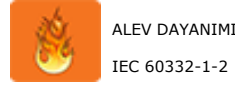
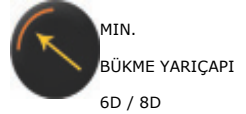
YAPI MALZEMELERİ

İLETKEN	Tavlı çıplak bakır iletken dairesel dairesel sıkıştırılmış telli sınıf 2. (RM)
---------	--

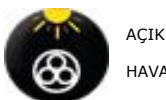
İZOLASYON	XLPE GP8
-----------	----------

ÇELİK TEL	GALVANİZ KAPLI
-----------	----------------

KILIF	HALOJEN FREE LTS 1
-------	--------------------

TEST VOLTAJI
3500 V DCÇALIŞMA
SICAKLIĞIKISA DEVRE
SICAKLIĞISINIF 2
BAKIRALEV DAYANIMI
IEC 60332-1-2MIN.
BÜKME YARIÇAPI
6D / 8D

ROHS

ENDÜSTRİYEL
KULLANIMOPRAK
ALTIAÇIK
HAVA

TEKNİK ÖZELLİKLER

BS 6724 İÇİN TEKNİK BİLGİLER

KESİT	Max.İletken Direnci 20°C	Öngörülen Yalıtım Et Kalınlığı	Öngörülen Kılıf Et Kalınlığı	Yaklaşık Dış çap	Yaklaşık Kablo Ağırlığı	Akım Taşıma Kapasitesi
						Havada (30°C)
nxmm ²	ohm.km	mm	mm	mm	kg/km	A
1X6 BS 6724	3,08	0,7	1,4	10,6	260	47
1X10 BS 6724	1,83	0,7	1,4	11,4	322	65
1X16 BS 6724	1,15	0,7	1,4	12,4	404	87
1X25 BS 6724	0,727	0,9	1,4	13,8	526	115
1X35 BS 6724	0,524	0,9	1,4	14,9	641	143
1X50 BS 6724	0,387	1,0	1,5	16,4	800	178
1X70 BS 6724	0,268	1,1	1,5	19,0	1153	220
1X95 BS 6724	0,193	1,1	1,6	20,9	1453	265
1X120 BS 6724	0,153	1,2	1,6	22,4	1723	310
1X150 BS 6724	0,124	1,4	1,7	25,4	2231	355
1X185 BS 6724	0,0991	1,6	1,8	27,8	2681	405
1X240 BS 6724	0,0754	1,7	1,8	30,2	3296	480
2X1,5 BS 6724	12,1	0,6	1,3	11,4	277	20
2X2,5 BS 6724	7,41	0,7	1,4	12,9	350	27
2X4 BS 6724	4,61	0,7	1,4	13,9	415	36
2X6 BS 6724	3,08	0,7	1,4	15,0	496	47
2X10 BS 6724	1,83	0,7	1,5	16,9	648	65
2X16 BS 6724	1,15	0,7	1,5	19,6	952	87
2X25 BS 6724	0,727	0,9	1,6	22,6	1276	115
2X35 BS 6724	0,524	0,9	1,7	26,0	1755	143
2X50 BS 6724	0,387	1,0	1,8	28,9	2176	178
2X70 BS 6724	0,268	1,1	1,9	32,9	2845	220
2X95 BS 6724	0,193	1,1	2,0	37,6	3888	265
2X120 BS 6724	0,153	1,2	2,1	40,7	4602	310
2X150 BS 6724	0,124	1,4	2,2	44,5	5479	355
2X185 BS 6724	0,0991	1,6	2,4	50,6	7127	405
2X240 BS 6724	0,0754	1,7	2,5	55,6	8732	480
3X1,5 BS 6724	12,1	0,6	1,3	11,9	305	20



TEKNİK ÖZELLİKLER

BS 6724 İÇİN TEKNİK BİLGİLER

KESİT	Max.İletken Direnci 20°C	Öngörülen Yalıtım Et Kalınlığı	Öngörülen Kılıf Et Kalınlığı	Yaklaşık Dış çap	Yaklaşık Kablo Ağırlığı	Akım Taşıma Kapasitesi
						Havada (30°C)
nxmm ²	ohm.km	mm	mm	mm	kg/km	A
3X2,5 BS 6724	7,41	0,7	1,4	13,5	392	27
3X4 BS 6724	4,61	0,7	1,4	14,5	471	36
3X6 BS 6724	3,08	0,7	1,4	15,8	573	47
3X10 BS 6724	1,83	0,7	1,5	18,4	868	65
3X16 BS 6724	1,15	0,7	1,6	20,8	1139	87
3X25 BS 6724	0,727	0,9	1,7	25,1	1721	115
3X35 BS 6724	0,524	0,9	1,8	27,6	2126	143
3X50 BS 6724	0,387	1,0	1,8	30,5	2648	178
3X70 BS 6724	0,268	1,1	1,9	34,8	3508	220
3X95 BS 6724	0,193	1,1	2,1	40,0	4815	265
3X120 BS 6724	0,153	1,2	2,2	43,4	5746	310
3X150 BS 6724	0,124	1,4	2,3	48,8	7350	355
3X185 BS 6724	0,0991	1,6	2,4	53,7	8871	405
3X240 BS 6724	0,0754	1,7	2,6	59,2	11000	480
3X10+6 BS 6724	1,83/3,08	0,7	1,5	19,1	948	65
3X16+10 BS 6724	1,15/1,83	0,7	1,6	21,8	1282	87
3X25+16 BS 6724	0,727/1,15	0,9	1,7	26,2	1929	115
3X35+16 BS 6724	0,524/1,15	0,9	1,8	28,3	2308	143
3X50+25 BS 6724	0,387/0,727	1,0	1,9	31,9	2952	178
3X70+35 BS 6724	0,268/0,524	1,1	2,1	37,5	4205	220
3X95+50 BS 6724	0,193/0,387	1,1	2,2	41,6	5334	265
3X120+70 BS 6724	0,153/0,268	1,2	2,3	47,0	6964	310
3X150+70 BS 6724	0,124/0,268	1,4	2,4	50,5	8059	355
3X185+95 BS 6724	0,0991/0,193	1,6	2,6	55,8	9853	405
3X240+120 BS 6724	0,0754/0,153	1,7	2,7	61,5	12214	480
4X1,5 BS 6724	12,1	0,6	1,3	12,6	345	20
4X2,5 BS 6724	7,41	0,7	1,4	14,3	449	27
4X4 BS 6724	4,61	0,7	1,4	15,5	546	36



TEKNİK ÖZELLİKLER

BS 6724 İÇİN TEKNİK BİLGİLER

KESİT	Max.İletken Direnci 20°C	Öngörülen Yalıtım Et Kalınlığı	Öngörülen Kılıf Et Kalınlığı	Yaklaşık Dış çap	Yaklaşık Kablo Ağırlığı	Akım Taşıma Kapasitesi
						Havada (30°C)
nxmm ²	ohm.km	mm	mm	mm	kg/km	A
4X6 BS 6724	3,08	0,7	1,5	17,7	780	47
4X10 BS 6724	1,83	0,7	1,5	19,8	1023	65
4X16 BS 6724	1,15	0,7	1,6	22,4	1361	87
4X25 BS 6724	0,727	0,9	1,7	27,0	2057	115
4X35 BS 6724	0,524	0,9	1,8	29,7	2565	143
4X50 BS 6724	0,387	1,0	1,9	33,2	3236	178
4X70 BS 6724	0,268	1,1	2,1	39,4	4652	220
4X95 BS 6724	0,193	1,1	2,2	43,7	5922	265
4X120 BS 6724	0,153	1,2	2,3	48,7	7574	310
4X150 BS 6724	0,124	1,4	2,4	53,2	9050	355
4X185 BS 6724	0,0991	1,6	2,6	58,8	10996	405
4X240 BS 6724	0,0754	1,7	2,7	65,2	13756	480
5X1,5 BS 6724	12,1	0,6	1,4	13,6	397	20
5X2,5 BS 6724	7,41	0,7	1,4	15,3	515	27
5X4 BS 6724	4,61	0,7	1,5	16,9	640	36
5X6 BS 6724	3,08	0,7	1,5	19,0	902	47
5X10 BS 6724	1,83	0,7	1,6	21,5	1207	65
5X16 BS 6724	1,15	0,7	1,7	25,4	1793	87
5X25 BS 6724	0,727	0,9	1,8	29,5	2446	115
5X35 BS 6724	0,524	0,9	1,9	32,5	3066	143
5X50 BS 6724	0,387	1,0	2,0	37,5	4187	178
5X70 BS 6724	0,268	1,1	2,2	43,0	5582	220
5X95 BS 6724	0,193	1,1	2,4	49,4	7640	265
5X120 BS 6724	0,153	1,2	2,6	53,7	9159	310
5X150 BS 6724	0,124	1,4	2,7	58,8	10974	355
5X185 BS 6724	0,0991	1,6	2,9	65,4	13445	405
5X240 BS 6724	0,0754	1,7	3,2	72,5	16828	480
6X1,5 BS 6724	12,1	0,6	1,4	14,4	446	20



TEKNİK ÖZELLİKLER

BS 6724 İÇİN TEKNİK BİLGİLER

KESİT	Max.İletken Direnci 20°C	Öngörülen Yalıtım Et Kalınlığı	Öngörülen Kılıf Et Kalınlığı	Yaklaşık Dış çap	Yaklaşık Kablo Ağırlığı	Akım Taşıma Kapasitesi
						Havada (30°C)
nxmm ²	ohm.km	mm	mm	mm	kg/km	A
6X2,5 BS 6724	7,41	0,7	1,4	16,3	584	27
6X4 BS 6724	4,61	0,7	1,5	18,7	837	36
6X25 BS 6724	0,727	0,7	2,0	30,6	2714	115
6X35 BS 6724	0,524	0,7	2,1	33,9	3441	143
6X50 BS 6724	0,387	0,7	2,3	38,5	4616	178
6X70 BS 6724	0,268	0,7	2,4	43,8	6143	220
6X95 BS 6724	0,193	0,7	2,4	49,9	8368	265
6X120 BS 6724	0,153	0,7	2,6	54,1	10037	310
6X150 BS 6724	0,124	0,7	2,7	58,5	11933	355
7X1,5 BS 6724	12,1	0,6	1,4	14,4	457	20
7X2,5 BS 6724	7,41	0,7	1,4	16,3	602	27
7X4 BS 6724	4,61	0,7	1,5	18,7	864	36
7X6 BS 6724	3,08	0,7	1,6	21,0	1109	47
7X10 BS 6724	1,83	0,7	1,6	23,5	1472	65
7X16 BS 6724	1,15	0,7	1,8	27,5	2158	87
7X240 BS 6724	0,0754	0,7	2,7	70,7	19819	480
7X185 BS 6724	0,0991	0,7	2,6	63,9	15708	405
7X150 BS 6724	0,124	0,7	2,6	58,7	12976	355
8X1,5 BS 6724	12,1	0,6	1,5	15,8	535	20
8X2,5 BS 6724	7,41	0,7	1,5	18,1	711	27
9X1,5 BS 6724	12,1	0,6	1,5	16,8	597	20
9X2,5 BS 6724	7,41	0,7	1,5	19,2	798	27
10X1,5 BS 6724	12,1	0,6	1,5	17,4	637	20
10X2,5 BS 6724	7,41	0,7	1,5	19,9	857	27
12X1,5 BS 6724	12,1	0,6	1,5	18,5	786	20
12X2,5 BS 6724	7,41	0,7	1,6	21,3	1056	27
14X1,5 BS 6724	12,1	0,6	1,6	19,4	860	20
14X2,5 BS 6724	7,41	0,7	1,6	22,2	1151	27



TEKNİK ÖZELLİKLER

BS 6724 İÇİN TEKNİK BİLGİLER

KESİT	Max.İletken Direnci 20°C	Öngörülen Yalıtım Et Kalınlığı	Öngörülen Kılıf Et Kalınlığı	Yaklaşık Dış çap	Yaklaşık Kablo Ağırlığı	Akım Taşıma Kapasitesi Havada (30°C)
nxmm ²	ohm.km	mm	mm	mm	kg/km	A
16X1,5 BS 6724	12,1	0,6	1,6	20,2	934	20
16X2,5 BS 6724	7,41	0,7	1,6	23,8	1392	27
19X1,5 BS 6724	12,1	0,6	1,6	21,0	1022	20
19X2,5 BS 6724	7,41	0,7	1,7	25,5	1574	27
21X1,5 BS 6724	12,1	0,6	1,7	22,5	1145	20
24X1,5 BS 6724	12,1	0,6	1,7	25,0	1456	20
24X2,5 BS 6724	7,41	0,7	1,7	28,9	1964	27
27X1,5 BS 6724	12,1	0,6	1,7	25,4	1522	20
27X2,5 BS 6724	7,41	0,7	1,7	29,6	2078	27
30X1,5 BS 6724	12,1	0,6	1,7	26,2	1615	20
30X2,5 BS 6724	7,41	0,7	1,8	30,5	2216	27
37X1,5 BS 6724	12,1	0,6	1,7	27,8	1833	20
37X2,5 BS 6724	7,41	0,7	1,8	32,5	2539	27



UYGULAMA ALANLARI

Oteller,okullar,yüksek binalar,hastaneler,bilgi işlem merkezleri ve insanların yoğun olarak bulunduğu iş merkezleri ile yangına hassas bölgeler.