



SINIF 1&2 BAKIR

1

XLPE İZOLASYON

2

HALOJEN DOLGU

3

HALOJEN KILIF

4

N2XH 0,6/1kV

0.6/1 kV XLPE izolasyonlu çok damarlı, halojen free kılıflı yangına dayanıklı kablolar.

ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

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

FİZİKSEL ÖZELLİKLER

ÇALIŞMA SICAKLIĞI.	90°C
KISA DEVRE SICAKLIĞI	250°C
MIN.BÜKME YARIÇAPI	15D

İLETKEN ÖZELLİKLERİ

İLETKEN TİPİ	SAF BAKIR
İLETKEN SINIFI	1&2

İZOLASYON MALZEMELERİ

İZOLASYON	XLPE GP8
DOLGU	HALOJEN FREE
KILIF	HALOJEN HM4

YAPI MALZEMELERİ

İLETKEN	Tavlı çıplak bakır iletken dairesel rijit sınıf 1 (RE) veya dairesel sıkıştırılmış telli sınıf 2. (RM)
---------	--

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

KILIF	HALOJEN HM4
-------	-------------

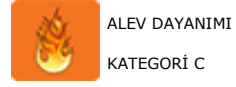
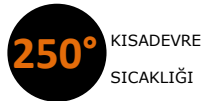
RENKLER

DAMAR RENKLERİ

2 DAMAR	MAVİ-KAHVE
3 DAMAR	S.YEŞİL-MAVİ-KAHVE
4 DAMAR	MAVİ-KAHVE-SİYAH-GRİ
5 DAMAR	S.YEŞİL-MAVİ-KAHVE-SİYAH-GRİ

KILIF RENGİ

SİYAH



IEC 60332-3-24



TEKNİK ÖZELLİKLER

N2XH 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
1X16 N2XH/RM	1,150	0,7	1,4	9,1	203	101
1X25 N2XH/RM	0,727	0,9	1,4	10,5	294	135
1X35 N2XH/RM	0,524	0,9	1,4	11,6	385	169
1X50 N2XH/RM	0,387	1,0	1,4	12,9	505	207
1X70 N2XH/RM	0,268	1,1	1,4	14,8	705	268
1X95 N2XH/RM	0,193	1,1	1,5	16,7	950	328
1X120 N2XH/RM	0,153	1,2	1,5	18,2	1180	383
1X150 N2XH/RM	0,124	1,4	1,6	20,1	1450	444
1X185 N2XH/RM	0,0991	1,6	1,6	22,3	1800	510
1X240 N2XH/RM	0,0754	1,7	1,7	24,9	2332	607
1X630 N2XH-O/RM	0,0283	2,4	2,3	39,8	5830	920
2X1,5 N2XH/RE	12,10	0,7	1,65	9,4	125	26
2X2,5 N2XH/RE	7,41	0,7	1,65	10,3	160	36
2X4 N2XH/RE	4,61	0,7	1,65	11,3	208	49
2X6 N2XH/RE	3,08	0,7	1,65	12,2	261	63
2X10 N2XH/RM	1,83	0,7	1,65	15,1	416	86
2X16 N2XH/RM	1,15	0,7	1,65	17,1	576	101
2X25 N2XH/RM	0,727	0,9	1,65	20,3	844	135
2X35 N2XH/RM	0,524	0,9	1,65	22,4	1085	169
3X1,5 N2XH/RE	12,10	0,7	1,65	9,7	143	26
3X2,5 N2XH/RE	7,41	0,7	1,65	10,6	183	36
3X4 N2XH/RE	4,61	0,7	1,65	11,6	243	49
3X6 N2XH/RE	3,08	0,7	1,65	12,7	315	63
3X10 N2XH/RM	1,83	0,7	1,65	15,5	503	86
3X16 N2XH/RM	1,15	0,7	1,65	18,1	730	101



TEKNİK ÖZELLİKLER

N2XH 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
3X25 N2XH/RM	0,727	0,9	1,7	21,5	1077	135
3X35 N2XH/RM	0,524	0,9	1,7	23,8	1400	169
3X16+10 N2XH/RM	1,15/1,83	0,7	1,7	19,1	847	101
3X25+16 N2XH/RM	0,727/1,15	0,9	1,7	22,7	1250	135
3X35+16 N2XH/RM	0,524/1,15	0,9	1,7	24,6	1558	169
3X50+25 N2XH/RM	0,387/0,727	1	1,7	27,9	2084	207
3X70+35 N2XH/RM	0,268/0,524	1,1	2,0	33,0	2952	268
3X95+50 N2XH/RM	0,193/0,387	1,1	2,1	37,2	3936	328
3X120+70 N2XH/RM	0,153/0,268	1,2	2,2	41,2	4965	383
3X150+70 N2XH/RM	0,124/0,268	1,4	2,4	44,8	5910	444
3X185+95 N2XH/RM	0,0991/0,193	1,6	2,5	50,4	7498	510
3X240+120 N2XH/RM	0,0754/0,153	1,7	2,7	55,9	9564	607
4X1,5 N2XH/RE	12,10	0,7	1,7	10,4	170	26
4X2,5 N2XH/RE	7,41	0,7	1,7	11,4	224	36
4X4 N2XH/RE	4,61	0,7	1,7	12,8	306	49
4X6 N2XH/RE	3,08	0,7	1,7	13,9	395	63
4X10 N2XH/RM	1,83	0,7	1,7	17,3	642	86
4X16 N2XH/RM	1,15	0,7	1,7	20,1	933	101
4X25 N2XH/RM	0,727	0,9	1,7	23,5	1355	135
4X35 N2XH/RM	0,524	0,9	1,7	26,0	1771	169
4X50 N2XH/RM	0,387	1,0	1,9	29,8	2360	207
5X1,5 N2XH/RE	12,10	0,7	1,7	11,3	204	26
5X2,5 N2XH/RE	7,41	0,7	1,7	12,4	267	36
5X4 N2XH/RE	4,61	0,7	1,7	13,8	367	49
5X6 N2XH/RE	3,08	0,7	1,7	15,1	478	63
5X10 N2XH/RM	1,83	0,7	1,7	18,8	781	86

