

ÜRÜN STANDARLARI

TS HD 604 / VDE 250 214 / TSEK



SINIF 1&2 BAKIR

1

XLPE İZOLASYON

2

HALOJEN DOLGU

3

HALOJEN KILIF

4

YAPI MALZEMELERİ

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

İZOLASYON XLPE GP8

KILIF HALOJEN HM2



SARTELKABLO

NHXMH 300/500V

300/500 V halogen free, yangına dayanıklı kablo.

ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

BEYAN GERİLİMİ	300/500 V
TEST VOLTAJI	2000 V

FİZİKSEL ÖZELLİKLER

ÇALIŞMA SICAKLIĞI.	90°C
KISA DEVRE SICAKLIĞI	250°C
MIN.BÜKME YARIÇAPI	12D

İLETKEN ÖZELLİKLERİ

İLETKEN TİPİ	SAF BAKIR
İLETKEN SINIFI	1&2

İZOLASYON MALZEMELERİ

İZOLASYON	XLPE GP8
DOLGU	HALOJEN FREE
KILIF	HALOJEN HM2

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

GRİ



TEST VOLTAJI
2000 V



90° ÇALIŞMA
SICAKLIĞI



250° KISADEVRE
SICAKLIĞI



SINIF 1
BAKIR



SINIF 2
BAKIR



ALEV DAYANIMI
KATEGORİ C

IEC 60332-3-24



ROHS



ENDÜSTRİYEL
KULLANIM

TEKNİK ÖZELLİKLER

NHXMH 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
2X1,5 NHXMH	12,10	0,5	1,3	7,9	95	37
2X2,5 NHXMH	7,41	0,5	1,3	8,8	127	49
2X4 NHXMH	4,61	0,6	1,3	10,2	180	64
2X6 NHXMH	3,08	0,6	1,3	11,1	231	78
2X10 NHXMH	1,83	0,7	1,5	14,8	406	103
2X16 NHXMH	1,15	0,7	1,5	16,8	564	131
2X25 NHXMH	0,727	0,7	1,5	19,2	792	169
2X35 NHXMH	0,524	0,7	1,7	21,7	1047	205
3X1,5 NHXMH-J	12,10	0,5	1,3	8,2	110	37
3X2,5 NHXMH-J	7,41	0,5	1,3	9,0	148	49
3X4 NHXMH-J	4,61	0,6	1,3	10,4	214	64
3X6 NHXMH-J	3,08	0,6	1,5	12,0	294	78
3X10 NHXMH-J	1,83	0,7	1,5	15,2	492	103
3X16 NHXMH-J	1,15	0,7	1,5	17,8	718	131
3X25 NHXMH-J	0,727	0,7	1,7	20,8	1038	169
3X35 NHXMH-J	0,524	0,7	1,7	23,0	1357	205
4X1,5 NHXMH-J	12,10	0,5	1,3	8,8	133	37
4X2,5 NHXMH-J	7,41	0,5	1,3	9,8	183	49
4X4 NHXMH-J	4,61	0,6	1,5	12,0	283	64
4X6 NHXMH-J	3,08	0,6	1,5	13,1	370	78
4X10 NHXMH-J	1,83	0,7	1,5	17,0	631	103
4X16 NHXMH-J	1,15	0,7	1,5	19,8	920	131
4X25 NHXMH-J	0,727	0,7	1,7	22,6	1307	169
4X35 NHXMH-J	0,524	0,7	1,7	25,1	1718	205
5X1,5 NHXMH-J	12,10	0,5	1,3	9,5	161	37



TEKNİK ÖZELLİKLER

NHXMH 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
5X2,5 NHXMH-J	7,41	0,5	1,3	10,6	219	49
5X4 NHXMH-J	4,61	0,6	1,5	13,0	341	64
5X6 NHXMH-J	3,08	0,6	1,5	14,2	449	78
5X10 NHXMH-J	1,83	0,7	1,5	18,5	768	103
5X16 NHXMH-J	1,15	0,7	1,7	21,6	1122	131
5X25 NHXMH-J	0,727	0,7	1,7	25,1	1626	169
5X35 NHXMH-J	0,524	0,7	1,7	27,9	2140	205
3X25+16 NHXMH-J	0,727/1,15	0,7	1,7	21,7	1195	169



UYGULAMA ALANLARI

İnsanların yoğun olarak bulunduğu işmerkezleri, alışveriş merkezleri, oteller, okullar, tüneller ve bu gibi yangın tehlikesi olan yerlerde kullanılır.