

NHXX FE180 E90 0,6/1 KV

NHXX FE180 E90 0,6/1 KV

Halogénmentes tűzálló kábel

FELÉPÍTÉS

1. Csupasz, tömör (class 1 vagy class 2) réz vezető
2. MICA szalag, és térhálós HFFR-keverék kettős szigetelés
3. Üvegszál szalag
4. HFFR-keverék belső köpeny
5. Narancssárga színű HFFR-keverék, HM4 külső köpeny



FELHASZNÁLÁSI TERÜLET

Olyan gépekhez és berendezésekhez, amelyeknek biztosítani kell a működését tűz esetén is. Ilyenek lehetnek liftek, vízpumpák, szellőztető-, tűzjelző-, riasztó rendszerek, tartalék energiaforrások. Olyan közösségi és nyílt intézményekben, áruházakban és épületekben, ahol az emberi élet vagy nagy értékek védelme elsőrangú feladat. Tűz esetén a funkciómegtartás 90 perc, a szigetelés 180 percig tart ki.

TECHNIKAI ADATOK



SZIGETELÉS ELLENÁLLÁS
> 100 MOhm/km



HŐMÉRSÉKLET TARTOMÁNY
-40°C ... +90°C



NÉVL. FESZÜLTSG
0,6/1 kV



PRÓBAFESZÜLTSG
4000V



MIN. HAJLÍTÁSI SUGÁR
12 x Ø



ÉRSZÍNEZÉS
VDE 0293: HD 308 S2

SZABVÁNYOK

LÁNG TERJEDÉS

IEC 60332-3-24; VDE 0482-266-2-4
EN 50266-1-2/BS EN 60332-1-2

LÁNGÁLLÓSÁG

IEC 60332-1-2; VDE 0482-332-1-2
EN 60332-1-2/BS EN 60332-1-2

ÉGÉSGÁZOK KORROZIVITÁSA

IEC 60754-2; VDE 0482-267-2-3
EN 50267-2-1/BS EN 50267-2-3

FÜST KIBOCSÁTÁS

IEC 61034-2 VDE 0482-267-2-3
EN 61034-2/BS-EN 61034-2

FUNKCIÓMEGTARTÁS, MŰKÖDTETÉS

DIN VDE 4102-12

HALOGÉNMENTESSÉG

IEC 60754-1; VDE 0482-267-2-1
EN 50267-2-1/BS EN 50267-2-1

Méret (mm ²)	Külső átmérő (mm)	Ér felépítés (mm)	Tájékoztató tömeg (kg/km)
1 x 16 RE	10,1	1 x 4,51	273
1 x 25 RM	11,3	7 x 2,13	412
1 x 35 RM	12,5	7 x 2,52	530
1 x 50 RM	13,8	19 x 1,83	700
1 x 70 RM	15,7	19 x 2,17	922
1 x 95 RM	17,7	19 x 2,52	1205
1 x 120 RM	19,3	37 x 2,03	1514
1 x 150 RM	21,3	37 x 2,27	1782
1 x 185 RM	23,5	37 x 2,52	2194
1 x 240 RM	26,2	61 x 2,24	2848
1 x 300 RM	32	61 x 2,50	3703
2 x 1,5 RE	9,0	1 x 1,38	280
2 x 2,5 RE	10,0	1 x 1,78	320
2 x 4 RE	12,9	1 x 2,25	380
2 x 6 RE	15,8	1 x 2,76	450
2 x 10 RE	18,8	1 x 3,56	600
2 x 16 RE	20,0	1 x 4,51	800
3 x 1,5 RE	9,4	1 x 1,38	300
3 x 2,5 RE	10,4	1 x 1,78	380
3 x 4 RE	11,7	1 x 2,25	450
3 x 6 RE	13,0	1 x 2,76	550
3 x 10 RE	15,7	1 x 3,56	750
3 x 16 RM	21,5	1 x 4,51	1000
3 x 25 RM	24,7	7 x 2,13	1500
3 x 35 RM	27,3	7 x 2,52	1900
3 x 50 RM	33,0	19 x 1,83	2400
3 x 70 RM	35,0	19 x 2,17	3152
3 x 95 RM	39,0	19 x 2,52	4169
3 x 25 / 16 RM	26,0	7 x 2,13	1524
3 x 35 / 16 RM	28,3	7 x 2,52	2000
3 x 50 / 25 RM	31,4	19 x 1,83	2700
3 x 70 / 35 RM	35,8	19 x 2,17	3600
3 x 95 / 50 RM	41,1	19 x 2,52	4800
3 x 120 / 70 RM	45,4	37 x 2,03	6000
3 x 150 / 70 RM	48,8	37 x 2,27	7000
3 x 185 / 95 RM	54,4	37 x 2,52	8800
3 x 240 / 120 RM	60,4	61 x 2,24	11300
4 x 1,5 RE	10,2	1 x 1,38	350
4 x 2,5 RE	11,2	1 x 1,78	420
4 x 4 RE	12,6	1 x 2,25	550
4 x 6 RE	14,5	1 x 2,76	650
4 x 10 RE	17,4	1 x 3,56	900
4 x 16 RM	23,8	1 x 4,51	1200
4 x 25 RM	26,7	7 x 2,13	1800
4 x 35 RM	29,5	7 x 2,52	2297

Méret (mm ²)	Külső átmérő (mm)	Ér felépítés (mm)	Tájékoztató tömeg (kg/km)
4 x 50 RM	32,9	19 x 1,83	2972
4 x 70 RM	38,1	19 x 2,17	3914
4 x 95 RM	43,0	19 x 2,52	5397
4 x 120 RM	47,3	37 x 2,03	6906
4 x 150 RM	52,0	37 x 2,27	7725
5 x 1,5 RE	11,1	1 x 1,38	280
5 x 2,5 RE	12,4	1 x 1,78	350
5 x 4 RE	13,9	1 x 2,25	450
5 x 6 RE	16,0	1 x 2,76	560
5 x 10 RE	19,2	1 x 3,56	840
5 x 16 RM	25,7	1 x 4,51	1200
5 x 25 RM	29,0	7 x 2,13	1800
7 x 1,5 RE	12,1	1 x 1,38	410
10 x 1,5 RE	15,7	1 x 1,38	700
12 x 1,5 RE	16,1	1 x 1,38	800
14 x 1,5 RE	16,9	1 x 1,38	780
19 x 1,5 RE	19,1	1 x 1,38	950
24 x 1,5 RE	22,9	1 x 1,38	1200
30 x 1,5 RE	24,2	1 x 1,38	1350
7 x 2,5 RE	13,5	1 x 1,78	600
12 x 2,5 RE	18,0	1 x 1,78	900