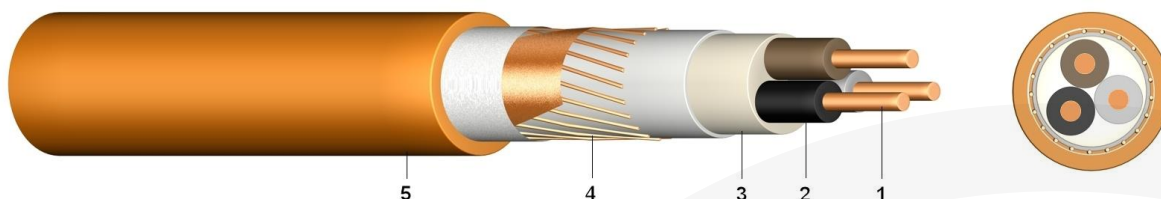


(N)HXCH FE180/E30 KERAM

Halogénmentes kábel koncentrikus vezetővel, 30 perces funkciómegtartással

Alkalmazás:

Felhasználható olyan helyeken, ahol különleges szabályok vonatkoznak a tűz elleni védekezésre, fontos a személyek és értéktárgyak védelme, tűz esetén a füst és korrozív gázok keletkezése nem megengedhető, magas biztonsági követelményeket kell teljesíteni. Használhatók kültéren és beltéren, de nem fektethető közvetlenül földbe és víz alá. Funkcionális integritását a kábel 30 percig tartja meg, a szigetelési tulajdonságát 180 percig



Felépítése:

- 1 rézvezető, csupasz, egyerű vagy sodrott
- 2 érszigetelés halogénmentes, keramizálódó polimer keverék (HXI 2)
- 3 közös belső köpeny
- 4 árnyékolás koncentrikus rézvezetőkből rézszalag lekötéssel
- 5 külső köpeny halogénmentes polimerből, narancs színű

Infó:

A kábel szigetelés megtartása több, mint 180 perc, teljesíti a DIN VDE 0472-814 / 8.83 és IEC Public. 331 first edition 1970 követelményeit, funkció megtartása több, mint 30 perc, a DIN 4102-12, VDE 0100-710 és 0100-718 szabványoknak megfelelően.

Szabványok:

DIN VDE 0266 szerint
 DIN VDE 0276-604
 DIN VDE 0472-814
 DIN EN 60228 1. osztály és 2. osztály (vezető felépítése)
 HD 308 S2 (ér jelölése)

Műszaki adatok:

Névleges feszültség U_o/U
 Vizsgálófeszültség
 Működési hőmérséklet
 Üzemi hőmérséklet
 Rövidzárlati idő
 Hajlítási sugár
 Égési tulajdonság

mozgatva
 rövidzár esetén
 max.
 mozgatva
 szabvány

[V]
 [V]_{Ac}
 [min/max]
 [°C]
 [s]
 x külső átmérő

600 / 1000 Volt
 4000
 -5°C-tól +90°C-ig
 250
 5
 12
 EN 50266-2-4
 IEC 60332-3 Kat.C

Érszám és Névleges keresztmetszet mm ²	Réztömeg kg/km	Külső átmérő kb. mm	Tűzterhelés kWh/m	Tömeg kb. kg/km
2 x 1,5 RE/1,5	52,00	10,8	0,40	133
2 x 2,5 RE/2,5	80,00	12,0	0,46	171
3 x 1,5 RE/1,5	66,00	11,2	0,50	166
3 x 2,5 RE/2,5	104,00	12,5	0,58	219
3 x 4 RE/4	161,28	13,4	0,66	291

Érszám és Névleges keresztmetszet mm ²	Réztömeg kg/km	Külső átmérő kb. mm	Tűzterhelés kWh/m	Tömeg kb. kg/km
3 x 6 RE/ 6	240,00	15,3	0,78	393
3 x 10 RE/ 10	408,00	17,0	0,92	576
3 x 16 RE/ 16	643,00	19,6	1,15	860
3 x 25 RM/ 16	1.003,00	23,0	1,57	1.194
3 x 35 RM/ 16	1.402,00	25,6	1,86	1.521
3 x 50 RM/ 25	2.000,00	28,8	2,28	2.037
3 x 70 RM/ 35	2.796,00	33,7	3,05	2.841
3 x 95 RM/ 50	3.791,00	38,2	3,73	3.840
3 x 120 RM/ 70	4.786,00	42,3	4,50	4.869
3 x 150 RM/ 70	5.100,00	46,6	5,63	5.844
3 x 185 RM/ 95	6.383,00	52,3	6,99	7.400
3 x 240 RM/120	8.241,60	59,7	9,08	9.661
4 x 1,5 RE/ 1,5	81,00	11,9	0,55	192
4 x 2,5 RE/ 2,5	128,00	13,3	0,64	254
4 x 4 RE/ 4	200,00	14,3	0,71	341
4 x 6 RE/ 6	297,00	16,3	0,85	471
4 x 10 RE/ 10	504,00	18,2	1,00	685
4 x 16 RM/ 16	796,00	21,1	1,24	1.035
4 x 25 RM/ 16	1.142,00	25,0	1,71	1.465
4 x 35 RM/ 16	1.526,00	27,8	2,03	1.886
4 x 50 RM/ 25	2.203,00	31,6	2,52	2.539
4 x 70 RM/ 35	3.082,00	37,0	3,39	3.556
4 x 95 RM/ 50	4.208,00	41,9	4,12	4.816
4 x 120 RM/ 70	5.388,00	46,6	5,05	6.101
4 x 150 RM/ 70	6.540,00	51,1	6,13	7.323
4 x 185 RM/ 95	8.159,00	57,6	7,73	9.285
4 x 240 RM/120	10.546,00	65,8	10,02	12.141
5 x 2,5 RE/ 2,5	302,00	14,3	0,65	283
5 x 6 RE/ 6	470,00	17,5	0,84	530
7 x 1,5 RE/ 2,5	133,00	14,2	0,69	274
12 x 1,5 RE/ 2,5	205,00	17,4	0,95	399
24 x 1,5 RE/ 6	413,00	23,7	1,55	744
30 x 1,5 RE/ 6	499,00	24,8	1,77	873
7 x 2,5 RE/ 2,5	200,00	15,4	0,77	348
12 x 2,5 RE/ 4	334,00	19,2	1,09	556
24 x 2,5 RE/ 10	696,00	26,1	1,76	1.027
30 x 2,5 RE/ 10	840,00	27,4	2,02	1.216

További érszámmal és keresztmetszettel egyedi ajánlat alapján