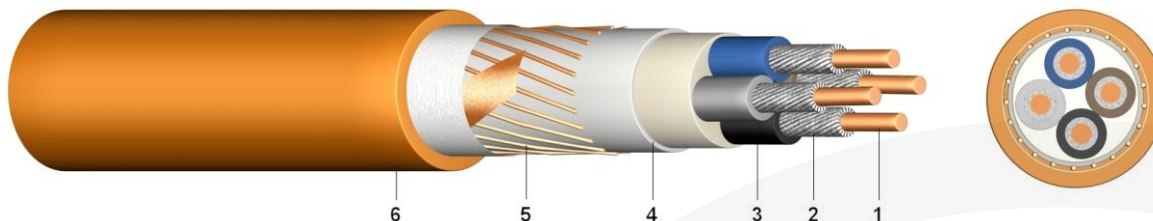


NHXCH E90 Halogénmentes kábel koncentrikus vezetővel, 90 perces funkciómegtartással

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. A 2. védelmi osztály előírásait teljesíti Funkcionális integritását a kábel 90 percig tartja meg, a szigetelési tulajdonságát 180 percig.



Felépítése:

- 1 rézvezető, csupas, egyerű vagy sodrott
- 2 Lángvédő MICA tekerccselés (csillám szalag)
- 3 érszigetelés halogénmentes polimerből
- 4 halogénmentes belső köpeny
- 5 Árnyékolás koncentrikus rézvezetőkől rézszalag lekötéssel
- 6 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 90 perc, a DIN 4102-12, VDE 0100-710 és 0100-718 szabványoknak megfelelően.

Szabványok:

DIN VDE 0266
 DIN VDE 0276-604
 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	16,0	0,72	300
2 x 2,5 RE/2,5	80,00	17,0	0,81	350
3 x 1,5 RE/1,5	66,00	16,8	1,12	363
3 x 2,5 RE/2,5	104,00	17,9	1,24	434
3 x 4 RE/4	161,00	19,0	1,35	524
3 x 6 RE/6	240,00	21,0	1,49	666

Érszám és Névleges keresztmetszet mm ²	Réztömeg kg/km	Külső átmérő kb. mm	Tűzterhelés kWh/m	Tömeg kb. kg/km
3 x 10 RE/ 10	408,00	24,1	2,06	949
3 x 16 RE/ 16	643,00	27,3	2,43	1.340
3 x 25 RE/ 16	902,00	30,7	3,22	1.766
3 x 35 RE/ 16	1.190,00	33,3	3,64	2.172
3 x 50 RE/ 25	1.723,00	37,4	4,51	2.857
3 x 70 RE/ 35	2.410,00	42,5	5,58	3.839
3 x 95 RE/ 50	3.296,00	47,8	7,00	5.082
3 x 120 RE/ 70	4.236,00	51,4	7,83	6.204
3 x 150 RE/ 70	5.100,00	55,7	9,21	7.340
3 x 185 RE/ 95	6.383,00	61,7	11,07	9.142
3 x 240 RE/120	8.242,00	67,9	13,36	11.582
4 x 1,5 RE/ 1,5	81,00	18,0	1,20	450
4 x 2,5 RE/ 2,5	128,00	19,2	1,42	505
4 x 4 RE/ 4	200,00	20,3	1,53	608
4 x 6 RE/ 6	297,00	22,5	1,71	777
4 x 10 RE/ 10	504,00	26,4	2,42	1.153
4 x 16 RM/ 16	796,00	29,3	2,75	1.584
4 x 25 RM/ 16	1.142,00	33,1	3,67	2.120
4 x 35 RM/ 16	1.526,00	36,0	4,14	2.634
4 x 50 RM/ 25	2.203,00	41,1	5,38	3.524
4 x 70 RM/ 35	3.082,00	46,2	6,46	4.695
4 x 95 RM/ 50	4.208,00	52,0	8,09	6.242
4 x 120 RM/ 70	5.388,00	56,0	9,04	7.622
4 x 150 RM/ 70	6.540,00	61,0	10,78	9.096
4 x 185 RM/ 95	8.159,00	67,5	12,92	11.307
4 x 240 RM/120	10.546,00	74,4	15,60	14.359
7 x 1,5 RE/ 1,5	133,00	20,9	1,67	588
12 x 1,5 RE/ 2,5	205,00	26,2	2,57	620
24 x 1,5 RE/ 6	413,00	37,6	5,66	1.979
7 x 2,5 RE/ 2,5	200,00	22,1	1,91	696
12 x 2,5 RE/ 2,5	334,00	28,2	2,83	1.168
24 x 2,5 RE/ 2,5	696,00	41,0	6,56	2.465

További érszámok és keresztmetszetek egyedi ajánlat alapján