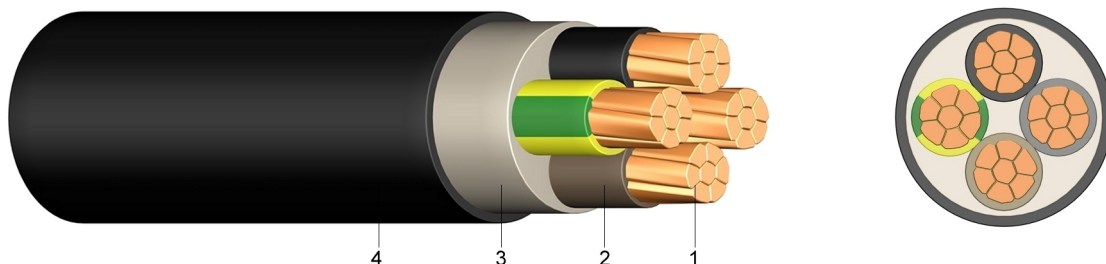


N2XH

Bezhalogeni kabel poboljšanih svojstava u slučaju požara

Primjena:

Sigurnosni kabeli se koriste na svim mjestima gdje se mora osigurati visoki stupanj zaštite ljudi i opreme od požara i štete od požara te kao takvi podliježu visokim sigurnosnim zahtjevima. Mogu se koristiti u zatvorenom prostoru i na otvorenom. Ne smiju se instalirati direktno u zemlju i u vodu. Kabel je u skladu sa standardima Sigurnosne klase II.



Konstrukcija:

- 1 puni ili použeni goli bakreni vodič
- 2 izolacija žila od bezhalogenog, umreženog polietilena
- 3 omotač žila od bezhalogene smjese
- 4 vanjski plašt od bezhalogene, umrežene polimerske smjese, crni

Standardi:

DIN VDE 0276-604
 HD 604 S1 dio 1 + dio 5 G
 DIN EN 60228 klasa 1 i 2 (konstrukcija)
 HD 308 S2 (identifikacija žila)

Tehnički podaci:

Nominalni napon U_o/U
 Ispitni napon
 Temperaturni raspon
 Radna temperatura
 Trajanje kratkog spoja
 Radijus savijanja

[V]
 [V]_{AC}
 pri savijanju
 kratki spoj °C
 max. [sek]
 jednožilna izvedba x promjer
 višežilna izvedba x promjer
 standard

600 / 1000 Volt
 4000
 -5°C do +90°C
 250
 5
 15
 12
 EN 50266-2-4
 EN 60332-1
 IEC 60332-3 Kat.C

Broj žila i nominalni presjek mm ²	Udio bakra kg/km	Vanjski promjer cca mm	Požarno opter. kWh/m	Težina cca kg/km
1 x 4 RE	38,4	7,3	0,29	89
1 x 6 RE	57,6	7,8	0,33	112
1 x 10 RE	96,0	8,6	0,38	156
1 x 16 RM	153,6	9,8	0,46	226
1 x 25 RM	240,0	11,4	0,62	327
1 x 35 RM	336,0	12,6	0,71	429
1 x 50 RM	480,0	13,8	0,82	555
1 x 70 RM	672,0	15,7	1,00	765
1 x 95 RM	912,0	17,4	1,14	1.024
1 x 120 RM	1.152,0	19,0	1,32	1.263
1 x 150 RM	1.440,0	20,9	1,59	1.542
1 x 185 RM	1.776,0	23,1	1,91	1.918
1 x 240 RM	2.304,0	25,6	2,24	2.466
1 x 300 RM	2.880,0	28,1	2,58	3.065

Broj žila i nominalni presjek mm ²	Udio bakra		Vanjski promjer		Požarno opter.	Težina
	kg/km		cca mm		kWh/m	cca kg/km
2 x 1,5 RE	28,8		9,3		0,45	125
2 x 2,5 RE	48,0		10,1		0,52	158
3 x 1,5 RE	43,2		9,7		0,51	142
3 x 2,5 RE	72,0		10,6		0,59	184
3 x 4 RE	115,2		11,7		0,70	247
3 x 6 RE	172,8		12,8		0,80	322
3 x 10 RE	288,0		14,9		1,02	480
3 x 16 RM	460,8		17,7		1,36	732
3 x 25 RM	720,0		24,0		2,25	1.200
3 x 35 RM	1.008,0		27,0		2,56	1.600
3 x 50 RM	1.440,0		29,0		3,19	1.800
3 x 50/25 SM/RM	1.680,0		32,0		3,53	2.200
3 x 70/35 SM/RM	2.352,0		37,0		4,31	2.950
3 x 95/50 SM	3.087,4		41,0		5,58	3.900
3 x 120/70 RM	4.128,0		45,0		6,58	4.800
3 x 150/70 RM	4.992,0		49,0		7,64	5.750
3 x 185/95 RM	6.240,0		55,0		9,42	7.200
3 x 240/120 RM	8.064,0		62,0		12,22	9.150
4 x 1,5 RE	57,6		10,4		0,60	166
4 x 2,5 RE	96,0		11,4		0,69	220
4 x 4 RE	153,6		12,6		0,84	298
4 x 6 RE	230,4		13,8		0,95	391
4 x 10 RE	384,0		16,3		1,26	599
4 x 16 RM	614,4		19,2		1,63	908
4 x 25 RM	960,0		23,9		2,48	1.413
4 x 35 RM	1.344,0		26,7		2,93	1.863
4 x 50 SM	1.920,0		29,1		3,76	2.362
4 x 70 SM	2.688,0		32,2		4,55	3.151
4 x 95 SM	3.648,0		37,2		5,72	4.339
4 x 120 SM	4.608,0		40,8		6,36	5.332
4 x 150 SM	5.760,0		50,0		7,14	6.350
5 x 1,5 RE	72,0		11,2		0,71	195
5 x 2,5 RE	120,0		12,3		0,84	260
5 x 4 RE	192,0		13,7		1,00	357
5 x 6 RE	288,0		15,4		1,21	486
5 x 10 RE	480,0		17,8		1,52	723
5 x 16 RE	768,0		21,6		2,17	1.138
5 x 16 RM	768,0		21,6		2,17	1.138
5 x 25 RM	1.200,0		27,0		3,14	1.420
5 x 35 RM	1.680,0		37,0		3,95	2.400
5 x 50 RM	2.400,0		33,7		4,79	3.030
7 x 1,5 RE	100,8		12,0		0,80	239
12 x 1,5 RE	172,8		16,0		1,29	395
19 x 1,5 RE	273,6		18,6		1,80	557
24 x 1,5 RE	345,6		22,2		2,35	736
30 x 1,5 RE	432,0		24,0		2,72	900
7 x 2,5 RE	168,0		15,0		1,31	400
12 x 2,5 RE	288,0		19,0		2,00	600
19 x 2,5 RE	456,0		22,0		2,69	840
24 x 2,5 RE	576,0		25,0		3,28	1.050
7 x 4 RE	268,8		14,9		1,48	457