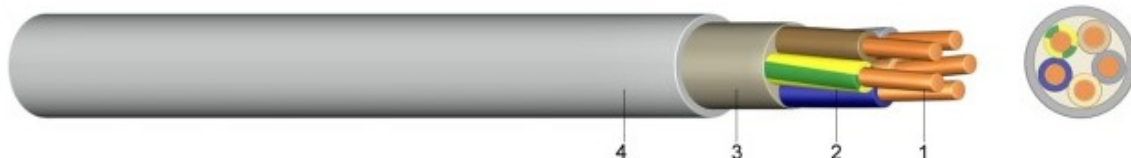


(N)YM

PVC-om oplašteni instalacijski kabel

Primjena:

Samo za fiksne instalacije u suhim, vlažnim i mokrim prostorima. Nije pogodan za direktno polaganje na otvorenom ili u betonu.



Konstrukcija:

- 1 goli bakreni puni vodič (RE) ili použeni (RM)
- 2 PVC izolacija
- 3 zajednički omotač žila
- 4 PVC vanjski plašt, u sivoj ili specijalnim bojama

Informacije:

Identifikacija žila na 7 žila: crna s brojkama ili obojene žile (boje žila: zeleno/žuta, ljubičasta, roza, narančasta, smeđa, crna, plava).
Od 10. žile nadalje, sve žile su crne s brojkama.

Standardi:

NYM : DIN VDE 0250-204
DIN EN 60228 klasa 1 (RE) i klasa 2 (RM) (konstrukcija)
YM : ÖVE / ÖNORM E 8241
HD 308 S2 (identifikacija žila)

Tehnički podaci:

Nominalni napon U_0/U
Ispitni napon
Temperaturni raspon

[V]

[V]_{ac}

300 / 500 Volt
2000

+5°C do +70°C
-40°C do +70°C

Radna temperatura
Trajanje kratkog spoja
Radijus savijanja
Zapaljivost

pri savijanju
fiksno ugrađen

kratki spoj

°C

max.

[sek]

min.

x promjer

standard

160

5

4

EN 60332-1-2

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	6,0	0,25	79
1 x 6 RE	57,6	6,8	0,28	105
1 x 10 RE	96,0	9,0	0,36	151
1 x 16 RE	153,6	10,0	0,42	218
2 x 1,5 RE	28,8	8,5	0,42	105
2 x 2,5 RE	48,0	9,5	0,53	145
3 x 1,5 RE	43,2	8,8	0,44	121
3 x 2,5 RE	72,0	10,4	0,58	170
3 x 4 RE	115,2	11,5	0,72	241
3 x 6 RE	172,8	13,0	0,92	328
4 x 1,5 RE	57,6	9,6	0,53	144
4 x 2,5 RE	96,0	11,2	0,67	206
4 x 4 RE	153,6	13,2	0,92	305
4 x 6 RE	230,4	14,8	1,08	400
4 x 10 RE	384,0	17,8	1,50	622
4 x 10 RM	384,0	17,8	1,50	622
4 x 16 RM	614,4	21,8	1,86	924

Broj žila i nominalni presjek	Udio bakra	Vanjski promjer	Požarno opter.	Težina
mm²	kg/km	cca mm	kWh/m	cca kg/km
5 x 1,5 RE	72,0	10,3	0,58	168
5 x 2,5 RE	120,0	12,1	0,75	242
5 x 4 RE	192,0	14,7	1,11	360
5 x 6 RE	288,0	16,1	1,28	476
5 x 10 RE	480,0	19,3	1,83	744
5 x 10 RM	480,0	19,3	1,83	744
5 x 16 RM	768,0	24,2	2,31	1.145
7 x 1,5 RE	100,8	11,3	0,67	212
7 x 1,5 RE obojene žile	100,8	11,3	0,67	212
10 x 1,5 RE	144,0	14,7	1,05	296
12 x 1,5 RE	172,8	16,0	1,17	345
7 x 2,5 RE	168,0	14,5	0,88	320
3 x 1,5 RE crvena	43,2	8,8	0,44	121
3 x 2,5 RE crvena	72,0	10,4	0,58	170