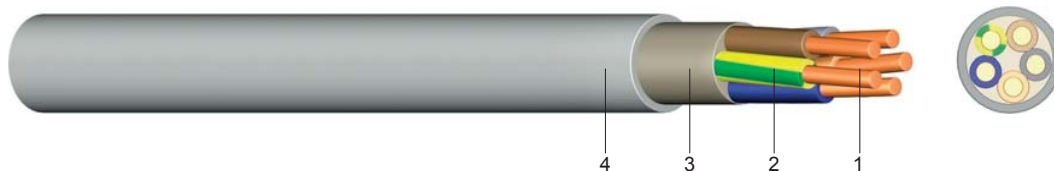


(N)YM

Kabel s izolací a vnějším pláštěm z PVC

Použití:

Pro pevné uložení v suchých, vlhkých i mokrých prostorách.
Nevhodné pro uložení ve venkovním prostředí nebo do betonu.



Konstrukce:

- 1 Holý, plný (RE) nebo laněný (RM) měděný vodič
- 2 Izolace žil z polyvinylchloridu (PVC)
- 3 Výplň
- 4 Vnější plášť z polyvinylchloridu (PVC), šedý

Informace:

označení žil u 7-žilového provedení černé nebo prostřednictvím barevných žil
(barevné označení žil: gg, vi, rs, or, br, sw, bl)
od 10-žilových provedení černé žíly s číslicemi

Normy:

NYM : DIN VDE 0250-204
DIN EN 60228 Třída 1(RE) a Třída 2(RM) (konstrukce vodiče)
YM : ÖVE / ÖNORMA E 8241
HD 308 S2 (označení žil)

Technické údaje:

Jmenovité napětí U ₀ /U		[V]	300 / 500 voltů
Zkušební napětí		[V] _{AC}	2000
Teplotní rozsah	flexibilní uložení		+5°C až +70°C
	pevné uložení		-40°C až +70°C
Provozní teplota	zkrat	°C	160
Doba zkratu	max.	za [sek.]	5
Poloměr ohybu	min.	x VP	4
Vlastnosti při hoření	norma		EN 60332-1-2

Počet žil a jmenovitý průřez mm ²	Hmotnost Cu kg/km	Vnější průměr ca. mm	Požární zátížení kWh/m	Hmotnost ca. kg/km
2 x 1,5 RE	30	8,5	0,42	105
2 x 2,5 RE	50	9,5	0,53	145
3 x 1,5 RE	45	8,8	0,44	121
3 x 2,5 RE	75	10,4	0,58	170
3 x 4 RE	120	11,5	0,72	241
3 x 6 RE	180	13,0	0,92	328
4 x 1,5 RE	60	9,6	0,53	144
4 x 2,5 RE	100	11,2	0,67	206
4 x 4 RE	160	13,2	0,92	305
4 x 6 RE	240	14,8	1,08	400
4 x 10 RE	400	17,8	1,50	622
4 x 10 RM	400	17,8	1,50	622
4 x 16 RM	640	21,8	1,86	924
5 x 1,5 RE	75	10,3	0,58	168
5 x 2,5 RE	125	12,1	0,75	242
5 x 4 RE	200	14,7	1,11	360
5 x 6 RE	300	16,1	1,28	476



Počet žil a jmenovitý průřez mm ²	Hmotnost Cu kg/km	Vnější průměr ca. mm	Požární zátížení kWh/m	Hmotnost ca. kg/km
5 x 10 RE	500	19,3	1,83	744
5 x 10 RM	500	19,3	1,83	744
5 x 16 RM	800	24,2	2,31	1.145
7 x 1,5 RE	105	11,3	0,67	212
7 x 1,5 RE barevné žíly	105	11,3	0,67	212
10 x 1,5 RE	150	14,7	1,05	296
12 x 1,5 RE	180	16,0	1,17	345
7 x 2,5 RE	175	14,5	0,88	320
3 x 1,5 RE červený	45	8,8	0,44	121
3 x 2,5 RE červený	75	10,4	0,58	170
3 x 1,5 RE zelený	45	8,8	0,44	121