

## (N)YM

Silový kabel pro pevné uložení  
Power cable for fixed installations



### Konstrukce

1. Měděný vodič plný, třída 1
2. PVC izolace
3. Výplň
4. PVC plášť

### Technická specifikace

Jmenovité napětí:	300/500 V
Zkušební napětí:	2 kV
Dovolená provozní teplota:	min. -40 °C max. +70 °C
Minimální teplota - při montáži a manipulaci:	+5 °C
- při skladování:	-40 °C
Maximální teplota při skladování:	+40 °C
Použití:	Pro vnitřní instalace pro pevné uložení v suchém nebo vlhkém prostředí nebo pod omítkou.
Barva pláště:	šedá
Barevné provedení žil dle:	VDE 0293 - Idt. HD 308 S2:2001
Vyrobeno dle:	PN-DK 1.03
Poznámka:	Odolnost vůči šíření plamene dle ČSN EN 60332-1 (IEC 60332-1).

### Construction

1. Solid copper conductor, class 1
2. PVC insulation
3. Filler layer
4. PVC sheath

### Technical specification

Rated voltage:	300/500 V
Test voltage:	2 kV
Perm. operating temperature:	min. -40 °C max. +70 °C
Min. perm. temp. - with installation and handling:	+5 °C
- storage:	-40 °C
Max. perm. storage temp.:	+40 °C
Use:	For fixed indoor installations in dry or moist rooms, or under plaster.
Colour of sheath:	grey
Colour marking of cores according to:	VDE 0293 - Idt. HD 308 S2:2001
Manufactured according to:	PN-DK 1.03
Note:	Flame retardant according to ČSN EN 60332-1 (IEC 60332-1).

# (N)YM

## Silový kabel pro pevné uložení Power cable for fixed installations

### Technické údaje | Technical data

počet žil × jmenovitý průřez --- number of cores × nominal cross-section	tvar jádra --- shape of conductor	jmenovitá tloušťka izolace --- nominal thickness of insulation	jmenovitá tloušťka pláště --- nominal thickness of sheath	vnější průměr kabelu --- external cable diameter	činný odpor jádra při 20 °C --- conductor resistance at 20 °C	proudová zatížitelnost ve vzduchu --- current carrying capacity in air	informativní hmotnost kabelu --- informative weight of cable
n x mm <sup>2</sup>		mm	mm	mm	Ω/km	A	kg/km
2 x 1,5	RE	0,6	1,0	7,2	12,100	18	70
2 x 2,5	RE	0,7	1,0	8,4	7,410	24	95
2 x 4	RE	0,8	1,0	9,7	4,610	31	130
2 x 6	RE	0,8	1,0	10,7	3,080	41	175
2 x 10	RE	1,0	1,2	13,6	1,830	60	280
3 x 1,5	RE	0,6	1,0	8,0	12,100	18	109
3 x 2,5	RE	0,7	1,0	9,0	7,410	24	154
3 x 4	RE	0,8	1,0	10,3	4,610	31	180
3 x 6	RE	0,8	1,2	11,8	3,080	41	250
3 x 10	RE	1,0	1,2	14,4	1,830	60	390
4 x 1,5	RE	0,6	1,0	8,2	12,100	18	110
4 x 2,5	RE	0,7	1,0	9,6	7,410	24	160
4 x 4	RE	0,8	1,0	11,3	4,610	31	230
4 x 6	RE	0,8	1,2	12,9	3,080	41	320
4 x 10	RE	1,0	1,2	16,0	1,830	60	510
5 x 1,5	RE	0,6	1,0	9,5	12,100	17	150
5 x 2,5	RE	0,7	1,0	11,0	7,410	23	233
5 x 4	RE	0,8	1,2	12,9	4,610	30	290
5 x 6	RE	0,8	1,2	14,2	3,080	40	390
5 x 10	RE	1,0	1,2	17,6	1,830	58	620

Číselné údaje jsou pouze informativní, technické změny vyhrazeny. | Numerical data are only informative, subject to technical changes.

RE = kulaté jádro jednožilové | RE = round solid conductor