

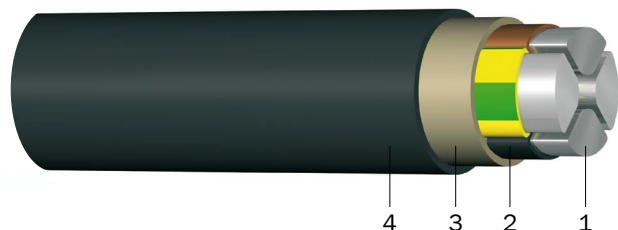
# NAYY

## Zemní kabely s PVC izolací a PVC pláštěm

### Technická specifikace: VDE 0276-603

#### Použití:

Kabely jsou určeny pro rozvod elektrické energie v pevném uložení do země, kabelových kanálů a ve vnějším prostředí.



#### Konstrukce:

- 1 Al jádro (RE, RM, SM)
- 2 Izolace (PVC), žíly jsou stočené do duše kabelu
- 3 Obal (výplňová guma)
- 4 Plášť (PVC černý, odolný proti UV záření)



**Jmenovité napětí:** 0,6/1 kV



**Zkušební napětí:** 4 kV/50 Hz



#### Rozsah teplot:

při pokládce: min. -5 °C  
při provozu: -30 °C až +70 °C  
při zkratu: max. +160 °C/5 sec



**Značení žil:** DIN VDE 0293-308:2003



**Poloměr ohybu (min.):** 12 x Ø kabelu



#### Požární charakteristika:

samozhášivost: ČSN EN 60332-1-2



#### Certifikát:

EZÚ ČR,  
VDE Německo,  
BBJ Polsko

Počet žil x průřez vodiče [mm <sup>2</sup> ]	Maximální odpor jádra [Ω/km]	Proudová zatížitelnost v zemi [A]	Proudová zatížitelnost na vzduchu [A]	Informativní průměr kabelu [mm]	Obsah Al [kg/km]	Informativní hmotnost [kg/km]	Obvyklé balení [m]
<b>NAYY</b>							
4 x 25 RE	1,200	102	82	25,5	290	988	B 1000
4 x 25 RM	1,200	102	82	26,7	300	1032	B 1000
4 x 35 RE	0,868	123	100	27,8	420	1129	B 1000
4 x 35 RM	0,868	123	100	29,3	420	1180	B 1000
4 x 50 SE	0,641	144	119	31,9	600	1295	B 1000
4 x 50 SM	0,641	144	119	34,4	580	1353	B 1000
4 x 70 SE	0,443	179	152	36,1	840	1740	B 1000
4 x 70 SM	0,443	179	152	38,0	840	1818	B 1000
4 x 95 SE	0,320	215	186	40,3	1140	2232	B 1000
4 x 95 SM	0,320	215	186	43,0	1102	2331	B 1000
4 x 120 SE	0,253	245	216	43,5	1440	2660	B 1000
4 x 120 SM	0,253	245	216	46,6	1440	2779	B 1000
4 x 150 SE	0,206	275	246	47,7	1800	3112	B 500
4 x 150 SM	0,206	275	246	50,4	1740	3251	B 500
4 x 185 SE	0,164	313	285	52,7	2220	4167	B 500
4 x 185 SM	0,164	313	285	57,0	2220	4353	B 500
4 x 240 SE	0,125	364	338	58,2	2880	5150	B 500
4 x 240 SM	0,125	364	338	63,2	2784	5380	B 500

Technické změny vyhrazeny. Číselné údaje jsou bez záruky.