

NAYY

Zemní kabely s PVC izolací a PVC pláštěm

KONSTRUKCE



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

POUŽITÍ

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

TECHNICKÁ DATA



Technická specifikace:
DIN VDE 0276-603 (HD 603)



Jmenovité napětí:
0,6/1 kV



Zkušební napětí:
4 kV/50 Hz



Rozsah teplot:
při pokládce: min. -5 °C
při provozu: -50 °C až +70 °C
při zkratu: max. +160 °C/5 sec



Poloměr ohybu (min.):
15 x Ø kabelu (jednožilový)
12 x Ø kabelu (vícežilový)



Značení žil:
HD 308 S2



Požární charakteristika:
samozhášivost:
ČSN EN 60332-1-2



Certifikát:
EZÚ ČR, VDE Německo

| Počet žil x průřez jádra [mm ²] | Maximální odpor jádra [Ω/km] | Proudová zatížitelnost v zemi [A] | Proudová zatížitelnost na vzduchu [A] | Informativní průměr kabelu [mm] | Informativní hmotnost [kg/km] | Obvyklé balení [m] |
|---|------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|--------------------|
| NAYY | | | | | | |
| 1 x 25 RM | 1,200 | 160 | 110 | 12,6 | 210 | B 500, B 1000 |
| 4 x 25 RE | 1,200 | 102 | 82 | 25,5 | 990 | B 1000 |
| 4 x 25 RM | 1,200 | 102 | 82 | 26,7 | 1040 | B 1000 |
| 1 x 35 RM | 0,868 | 193 | 135 | 13,6 | 260 | B 500, B 1000 |
| 4 x 35 RE | 0,868 | 123 | 100 | 27,8 | 1130 | B 1000 |
| 4 x 35 RM | 0,868 | 123 | 100 | 29,3 | 1180 | B 1000 |
| 1 x 50 RM | 0,641 | 230 | 166 | 15,3 | 335 | B 500, B 1000 |
| 4 x 50 SE | 0,641 | 144 | 119 | 31,9 | 1300 | B 1000 |
| 4 x 50 SM | 0,641 | 144 | 119 | 34,4 | 1360 | B 1000 |
| 1 x 70 RM | 0,443 | 283 | 210 | 16,9 | 425 | B 500, B 1000 |
| 4 x 70 SE | 0,443 | 179 | 152 | 36,1 | 1740 | B 1000 |
| 4 x 70 SM | 0,443 | 179 | 152 | 38,0 | 1820 | B 1000 |
| 1 x 95 RM | 0,320 | 340 | 259 | 19,1 | 540 | B 500, B 1000 |
| 4 x 95 SE | 0,320 | 215 | 186 | 40,3 | 2240 | B 1000 |
| 4 x 95 SM | 0,320 | 215 | 186 | 43,0 | 2340 | B 1000 |
| 1 x 120 RM | 0,253 | 389 | 302 | 20,6 | 610 | B 500, B 1000 |
| 4 x 120 SE | 0,253 | 245 | 216 | 43,5 | 2660 | B 1000 |
| 4 x 120 SM | 0,253 | 245 | 216 | 46,6 | 2780 | B 1000 |

NAYY

| Počet žil x průřez jádra [mm ²] | Maximální odpor jádra [Ω/km] | Proudová zatížitelnost v zemi [A] | Proudová zatížitelnost na vzduchu [A] | Informativní průměr kabelu [mm] | Informativní hmotnost [kg/km] | Obvyklé balení [m] |
|--|---------------------------------------|--|--|--|-------------------------------------|--------------------------|
| NAYY | | | | | | |
| 1 x 150 RM | 0,206 | 436 | 345 | 22,3 | 745 | B 500, B 1000 |
| 4 x 150 SE | 0,206 | 275 | 246 | 47,7 | 3120 | B 500 |
| 4 x 150 SM | 0,206 | 275 | 246 | 50,4 | 3260 | B 500 |
| 1 x 185 RM | 0,164 | 496 | 401 | 24,6 | 925 | B 500, B 1000 |
| 4 x 185 SE | 0,164 | 313 | 285 | 52,7 | 4170 | B 500 |
| 4 x 185 SM | 0,164 | 313 | 285 | 57,0 | 4360 | B 500 |
| 1 x 240 RM | 0,125 | 578 | 479 | 27,5 | 1210 | B 500, B 1000 |
| 4 x 240 SE | 0,125 | 364 | 338 | 58,2 | 5150 | B 500 |
| 4 x 240 SM | 0,125 | 364 | 338 | 63,2 | 5380 | B 500 |
| 1 x 300 RM | 0,100 | 656 | 555 | 30,6 | 1440 | B 500, B 1000 |
| 1 x 400 RM | 0,078 | 756 | 653 | 33,2 | 1850 | B 500, B 1000 |
| 1 x 500 RM | 0,061 | 873 | 772 | 37,7 | 2190 | B 500, B 1000 |
| 1 x 630 RMn * | 0,047 | 1011 | 915 | 43,5 | 2700 | B 500, B 1000 |

* Jádro je nekomprimované

Technické změny vyhrazeny. Číselné údaje jsou bez záruky.