

1-YY

Zemní kabely s PVC izolací a PVC pláštěm

KONSTRUKCE



- 1 | Cu jádro (RM)
- 2 | Izolace (PVC)
- 3 | 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:
TP PRAKAB 03/03



Jmenovité napětí:
0,6/1 kV



Zkušební napětí:
4 kV/50 Hz



Rozsah teplot:
při pokládce: min. -10 °C
při provozu: -50 °C až +70 °C
vodiče: max. +70 °C
při zkratu: max. +160 °C/5 s pro průřezy jader ≤ 300 mm²
max. +140 °C/5 s pro průřezy jader > 300 mm²



Poloměr ohybu (min.):
12 x Ø kabelu pro Ø < 30 mm
15 x Ø kabelu pro Ø > 30 mm



Značení žil:
CR, HA, MD, SE, ZZ a jiné dle požadavků zákazníka



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



Certifikát:
EZÚ ČR, EAC (RU, BY, KZ, AM, KG)

3

| 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] |
|---|------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|--------------------|
| 1-YY | | | | | | |
| 1 x 25 RM | 0,727 | 208 | 144 | 11,9 | 340 | B 1000 |
| 1 x 35 RM | 0,524 | 250 | 176 | 13,1 | 440 | B 1000 |
| 1 x 50 RM | 0,387 | 296 | 214 | 14,7 | 585 | B 1000 |
| 1 x 70 RM | 0,268 | 365 | 270 | 16,3 | 825 | B 1000 |
| 1 x 95 RM | 0,193 | 438 | 334 | 18,5 | 1090 | B 1000 |
| 1 x 120 RM | 0,153 | 501 | 389 | 19,8 | 1300 | B 1000 |
| 1 x 150 RM | 0,124 | 563 | 446 | 21,5 | 1590 | B 1000 |
| 1 x 185 RM | 0,099 | 638 | 516 | 24,3 | 1990 | B 1000 |
| 1 x 240 RM | 0,075 | 746 | 618 | 27,1 | 2560 | B 1000 |
| 1 x 300 RM | 0,060 | 845 | 711 | 30,1 | 3220 | B 1000 |
| 1 x 400 RM | 0,047 | 975 | 843 | 33,7 | 4260 | B 1000 |
| 1 x 500 RM | 0,037 | 1145 | 994 | 36,9 | 5190 | B 500 |
| 1 x 630 RM | 0,028 | 1304 | 1180 | 40,7 | 6550 | B 500 |

Technické změny vyhrazeny. Číselné údaje jsou bez záruky.