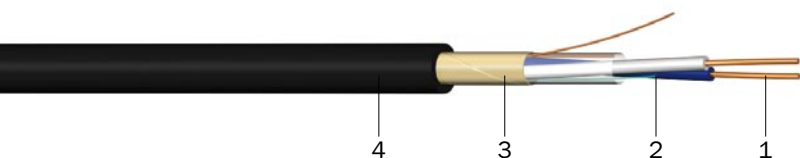


BYFY-M

Sdělovací kabely vnitřní s Al stíněním duše i párů

KONSTRUKCE



- 1 | Cu jádro (RE)
- 2 | Izolace (PVC), žíly stočené do párů a jednotlivé páry ovinuté laminovanou Al folií s přílohným Cu drátem a stočené do duše kabelu
- 3 | Stínění (laminovaná Al folie s přílohným Cu drátem)
- 4 | Plášť (PVC černý, odolný proti UV záření)

POUŽITÍ

Nízkofrekvenční úložné kabely, které jsou určeny pro pevné vnitřní rozvody ve sdělovací technice a pro signalizaci.

TECHNICKÁ DATA



Technická specifikace:
TP PRAKAB 11/97



Jmenovité napětí:
100 V



Zkušební napětí:
ž/ž Ø 0,4; 0,5; 0,6 mm: 500 V/50 Hz
ž/ž Ø 0,8 mm: 1,5 kV/50 Hz
ž/s Ø 0,4–0,8 mm: 250 V/50 Hz



Rozsah teplot:
při pokládce: min. –5 °C
při provozu: –30 °C až +70 °C



Poloměr ohybu (min.):
10 x Ø kabelu



Značení žil a skupin:
IEC 60189-2



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



Certifikát:
EZÚ ČR

ELEKTRICKÉ PARAMETRY

| | [mm] | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 0,8 |
|-------------------------|---------|-------|-------|-------|-----|
| Průměr jádra | [mm] | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 0,8 |
| Odpor smyčky, max. | [Ω/km] | 306,0 | 195,6 | 135,8 | 75 |
| Provozní kapacita, max. | [nF/km] | 180 | 180 | 180 | 180 |
| Izolační odpor, min. | [MΩ.km] | 300 | 300 | 300 | 300 |

| Počet párů x průměr jádra [mm] | Informativní průměr kabelu [mm] | Informativní hmotnost [kg/km] | Obyčklé balení [m] |
|--------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|--------------------|
| BYFY-M | | | |
| 1 x 2 x 0,4 | 5,0 | 20 | K 100 |
| 5 x 2 x 0,4 | 7,0 | 65 | K 100 |
| 10 x 2 x 0,4 | 10,0 | 115 | K 100 |
| 1 x 2 x 0,5 | 4,2 | 25 | K 100 |
| 5 x 2 x 0,5 | 7,7 | 75 | K 100 |
| 10 x 2 x 0,5 | 10,6 | 135 | K 100 |
| 1 x 2 x 0,6 | 6,0 | 25 | K 100 |
| 5 x 2 x 0,6 | 9,0 | 85 | K 100 |
| 10 x 2 x 0,6 | 12,0 | 160 | K 100 |
| 1 x 2 x 0,8 | 7,0 | 35 | K 100 |
| 5 x 2 x 0,8 | 10,0 | 130 | K 100 |
| 10 x 2 x 0,8 | 14,0 | 240 | K 100 |

Technické změny vyhrazeny. Číselné údaje jsou bez záruky.