

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 příložným Cu drátem a stočené do duše kabelu
- 3 | Stínění (laminovaná Al folie s příložným 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.