

# 1-AYY

## Zemní kabely s PVC izolací a PVC pláštěm

### KONSTRUKCE



- 1 | Al jádro (RM)
- 2 | Izolace (PVC)
- 3 | Plášť (PVC černý, odolný proti UV záření)

### POUŽITÍ

Kabely jsou určeny pro pevné uložení na kabelové lávky, do kabelových kanálů nebo do země.

### TECHNICKÁ DATA



**Technická specifikace:**  
TP PRAKAB 11/03



**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  
při zkratu: max. +160 °C/5 s pro průřezy jader ≤ 300 mm<sup>2</sup>  
max. +140 °C/5 s pro průřezy jader > 300 mm<sup>2</sup>



**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 <sup>2</sup> ]	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]
<b>1-AYY</b>						
1 x 25 RM	1,200	160	110	12,0	150	B 1000
1 x 35 RM	0,868	193	135	13,0	195	B 1000
1 x 50 RM	0,641	230	166	14,6	250	B 1000
1 x 70 RM	0,443	283	210	16,2	300	B 1000
1 x 95 RM	0,320	340	259	18,3	520	B 1000
1 x 120 RM	0,253	389	302	19,8	595	B 1000
1 x 150 RM	0,206	436	345	21,5	715	B 1000
1 x 185 RM	0,164	496	401	24,2	900	B 1000
1 x 240 RM	0,125	578	479	26,8	1090	B 1000
1 x 300 RM	0,100	654	550	29,9	1390	B 1000
1 x 400 RM	0,078	756	653	32,6	1790	B 500
1 x 500 RM	0,061	873	772	36,9	2130	B 500

Technické změny vyhrazeny. Číselné údaje jsou bez záruky.