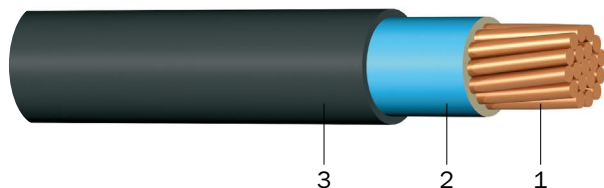


1-YY

Zemní kabely s PVC izolací a PVC pláštěm
Technická specifikace: TP PRAKAB 03/03

Použití:

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



Konstrukce:

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



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
pro průřezy Cu vodičů ≤ 300 mm²
max. +140 °C
pro průřezy Cu vodičů > 300 mm²

**Značení žil:**

ZZ, CR, HA, MD
a jiné dle požadavků
zákazníka

**Poloměr ohybu (min.):**

12 x Ø kabelu pro Ø < 30 mm
15 x Ø kabelu pro Ø > 30 mm

**Požární charakteristika:**

samozhášivost: ČSN EN 60332-1-2

**Certifikát:**

EZÚ ČR,
EVPÚ Slovensko

5

Počet žil x průřez vodiče [mm ²]	Maximální odpor jádra [Ω/km]	Proudová zatížitelnost v zemi [A]	Proudová zatížitelnost na vzduchu [A]	Informativní průměr kabelu [mm]	Obsah Cu [kg/km]	Informativní hmotnost [kg/km]	Obvyklé balení [m]
1-YY							
1 x 25 RM	0,7270	225	146	11,9	245	336	B 1000
1 x 35 RM	0,5240	276	181	13,1	343	438	B 1000
1 x 50 RM	0,3870	335	219	14,7	490	584	B 1000
1 x 70 RM	0,2680	412	281	16,3	686	823	B 1000
1 x 95 RM	0,1930	488	341	18,5	931	1081	B 1000
1 x 120 RM	0,1530	566	397	19,8	1176	1298	B 1000
1 x 150 RM	0,1240	630	457	21,5	1470	1581	B 1000
1 x 185 RM	0,0991	725	534	24,3	1813	1981	B 1000
1 x 240 RM	0,0754	830	626	27,1	2352	2554	B 1000
1 x 300 RM	0,0601	953	727	30,1	2940	3218	B 1000
1 x 400 RM	0,0470	1096	857	33,7	3920	4253	B 1000
1 x 500 RM	0,0366	1364	1006	36,9	4900	5187	B 500
1 x 630 RM	0,0283	1468	1187	40,7	6174	6542	B 500

Technické změny vyhrazeny. Číselné údaje jsou bez záruky.