

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)

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.