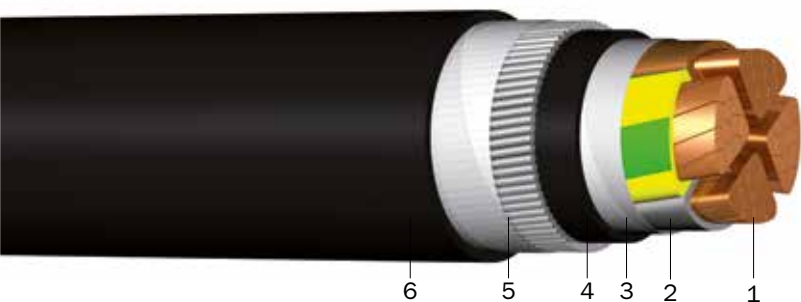


1–CYKYDY

Zemní kabely s PVC izolací a PVC pláštěm, pancéřované

KONSTRUKCE



- 1 | Cu jádro (RE, RM, SM)
- 2 | Izolace (PVC), žíly jsou stočené do duše kabelu
- 3 | Obal (páskovaný nebo extrudovaný obal)
- 4 | Plášť (PVC černý)
- 5 | Pancíř (pozinkované ocelové dráty)
- 6 | Obal (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 01/03



Jmenovité napětí:
0,6/1 kV



Zkušební napětí:
4 kV/50 Hz



Rozsah teplot:
při pokládce: min. -5 °C
při provozu: -50 °C až +70 °C
vodiče: max. +70 °C
při zkratu: max. +160 °C/5 sec



Poloměr ohybu (min.):
15 x Ø kabelu



Značení žil:
ČSN 33 0166 ed. 2



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–CYKYDY						
4 x 25 RM	0,752	132	105	30,2	2510	B 1000
5 x 25 RM	0,752	92	73	32,8	2690	B 1000
3 x 35 + 25 RM/RM	0,537/0,752	159	129	32,9	2710	B 1000
4 x 35 RM	0,537	159	129	32,9	2890	B 1000
5 x 35 RM	0,537	110	89	35,5	3320	B 1000
3 x 50 + 35 SM/RM	0,387/0,537	188	157	34,5	3100	B 1000
4 x 50 RM	0,387	188	157	40,1	4990	B 1000
4 x 50 SM	0,387	188	157	34,5	4460	B 1000
3 x 70 + 50 SM/RM	0,268/0,387	232	199	40,3	4780	B 1000
4 x 70 RM	0,268	232	199	44,6	6020	B 1000
4 x 70 SM	0,268	232	199	40,3	5480	B 1000
3 x 95 + 50 SM/RM	0,198/0,387	280	246	45,6	5960	B 1000
3 x 95 + 70 SM/RM	0,198/0,268	280	246	45,6	6100	B 1000
4 x 95 RM	0,198	280	246	50,9	7670	B 1000
4 x 95 SM	0,198	280	246	45,6	6920	B 1000
3 x 120 + 50 SM/RM	0,157/0,387	318	285	48,7	6790	B 500

1–CYKYDY

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–CYKYDY						
3 x 120 + 70 SM/RM	0,157/0,268	318	285	48,7	6980	B 500
4 x 120 SM	0,157	318	285	48,7	7390	B 500

Technické změny vyhrazeny. Číselné údaje jsou bez záruky.