

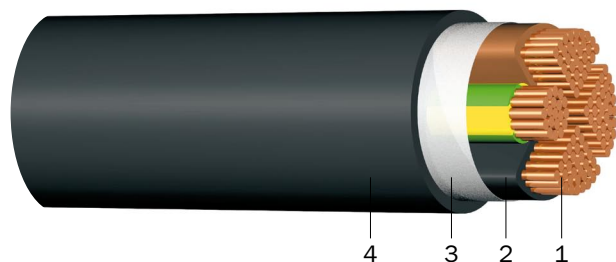
# 1-CYKY

## Zemní kabely s PVC izolací a PVC pláštěm

Technická specifikace: TP PRAKAB 01/03 – 2. vydání

### Použití:

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



### Konstrukce:

- 1 Cu jádro (RE, RM, SM)
- 2 Izolace (PVC), žíly jsou stočené do duše kabelu
- 3 Obal (plastová páska nebo výplňová guma)
- 4 Plášť (PVC černý, odolný proti UV záření)

	<b>Jmenovité napětí:</b>	0,6/1 kV
	<b>Zkušební napětí:</b>	4 kV/50 Hz
	<b>Rozsah teplot:</b>	
	při pokládce:	min. -5 °C
	při provozu:	-50 °C až +70 °C
	při zkratu:	max. +160 °C/5 sec
	<b>Značení žil:</b>	ČSN 33 0166 ed. 2
	<b>Poloměr ohybu (min.):</b>	15 x Ø kabelu
	<b>Požární charakteristika:</b>	
	samozhášivost:	ČSN EN 60332-1-2
	<b>Certifikát:</b>	EZÚ ČR, EVPÚ Slovensko

Počet žil x průřez vodiče [mm <sup>2</sup> ]	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]
<b>1-CYKY</b>							
4 x 25 RE	0,7520	134	101	22,4	980	1341	B 1000
4 x 25 RM	0,7520	134	101	23,8	980	1360	B 1000
5 x 25 RE	0,7520	134	101	24,5	1225	1622	B 1000
5 x 25 RM	0,7520	134	101	26,1	1225	1734	B 1000
3 x 35 + 25 RE/RE	0,5370/0,7520	161	126	22,4	1274	1646	B 1000
3 x 35 + 25 RM/RM	0,5370/0,7520	161	126	23,8	1274	1776	B 1000
4 x 35 RE	0,5370	161	126	24,8	1372	1769	B 1000
4 x 35 RM	0,5370	161	126	26,2	1372	1809	B 1000
5 x 35 RE	0,5370	161	126	27,1	1715	2148	B 1000
5 x 35 RM	0,5370	161	126	28,8	1715	2239	B 1000
3 x 50 + 35 SM/RE	0,3870/0,5370	191	152	30,4	1813	2164	B 1000
3 x 50 + 35 SM/RM	0,3870/0,5370	191	152	30,4	1813	2059	B 1000
4 x 50 RM	0,3870	191	152	31,3	1960	2581	B 1000
4 x 50 SM	0,3870	191	152	30,4	1960	2355	B 1000
3 x 70 + 50 SM/RM	0,2680/0,3870	236	196	33,6	2548	2799	B 1000
4 x 70 RM	0,2680	236	196	35,8	2744	3503	B 1000
4 x 70 SM	0,2680	236	196	34,9	2744	3138	B 1000
3 x 95 + 50 SM/RM	0,2680/0,3870	280	238	37,5	3283	3599	B 1000
3 x 95 + 70 SM/RM	0,1980/0,2680	280	238	39,3	3479	3937	B 1000

## 1-CYKY

Počet žil x průřez vodiče [mm <sup>2</sup> ]	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]
<b>1-CYKY</b>							
4 x 95 RM	0,1980	280	238	41,3	3724	4727	B 1000
4 x 95 SM	0,1980	280	238	39,3	3724	4205	B 1000
3 x 120 + 50 SM/RM	0,1570/0,3870	317	276	40,0	4018	4264	B 500
3 x 120 + 70 SM/RM	0,1570/0,2680	317	276	43,0	4214	4427	B 500
4 x 120 SM	0,1570	317	276	43,0	4704	5243	B 500
3 x 150 + 70 SM/RM	0,1240/0,2680	359	319	46,8	5096	5347	B 500
4 x 150 SM	0,1240	359	319	46,8	5880	6611	B 500
3 x 185 + 95 SM/RM	0,1020/0,1980	401	364	49,8	6370	6771	B 500
4 x 185 SM	0,1020	401	364	49,8	7252	8021	B 500
3 x 240 + 120 SM/RM	0,0783/0,1570	464	430	56,4	8232	8563	B 500
4 x 240 SM	0,0783	464	430	56,4	9408	9686	B 500

Technické změny vyhrazeny. Číselné údaje jsou bez záruky.