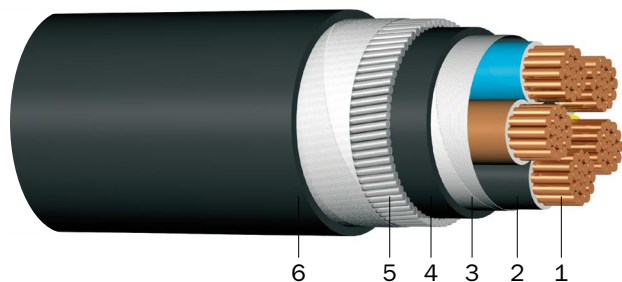


1-CYKYDY

Zemní kabely s PVC izolací a PVC pláštěm, armované
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)
- 5 Pancíř (pozinkované ocelové dráty)
- 6 Obal (PVC černý, odolný proti UV záření)

	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
	při zkratu:	max. +160 °C/5 sec
	Značení žil:	ČSN 33 0166 ed. 2
	Poloměr ohybu (min.):	15 x Ø kabelu
	Požární charakteristika:	
	samozhášivost:	ČSN EN 60332-1-2
	Certifikát:	EZÚ ČR, EVPÚ Slovensko

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-CYKYDY							
4 x 25 RE	0,752	134	101	29,3	980	2299	B 1000
4 x 25 RM	0,752	134	101	30,2	980	2510	B 1000
5 x 25 RE	0,752	134	101	31,7	1225	2613	B 1000
5 x 25 RM	0,752	134	101	32,8	1225	2690	B 1000
3 x 35 + 25 RE/RE	0,537/0,752	161	126	32,0	1274	2640	B 1000
3 x 35 + 25 RM/RM	0,537/0,752	161	126	32,9	1274	2704	B 1000
4 x 35 RE	0,537	161	126	32,0	1372	2828	B 1000
4 x 35 RM	0,537	161	126	32,9	1372	3768	B 1000
5 x 35 RE	0,537	161	126	34,4	1715	2233	B 1000
5 x 35 RM	0,537	161	126	35,5	1715	3314	B 1000
3 x 50 + 35 SM/RE	0,387/0,537	191	152	34,5	1813	3069	B 1000
3 x 50 + 35 SM/RM	0,387/0,537	191	152	34,5	1813	3097	B 1000
4 x 50 RM	0,387	191	152	40,1	1960	4990	B 1000
4 x 50 SM	0,387	191	152	34,5	1960	4458	B 1000
3 x 70 + 50 SM/RM	0,268/0,387	236	196	40,3	2548	4780	B 1000
4 x 70 RM	0,268	236	196	44,6	2744	6013	B 1000
4 x 70 SM	0,268	236	196	40,3	2744	5475	B 1000

1-CYKYDY

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-CYKYDY							
3 x 95 + 50 SM/RM	0,268/0,387	280	238	45,6	3283	5951	B 1000
3 x 95 + 70 SM/RM	0,198/0,268	280	238	45,6	3479	6100	B 1000
4 x 95 RM	0,198	280	238	50,9	3724	7669	B 1000
4 x 95 SM	0,198	280	238	45,6	3724	6914	B 1000
3 x 120 + 50 SM/RM	0,157/0,387	317	276	48,7	4018	6781	B 500
3 x 120 + 70 SM/RM	0,157/0,268	317	276	48,7	4214	6971	B 500
4 x 120 SM	0,157	317	276	48,7	4704	7390	B 500

Technické změny vyhrazeny. Číselné údaje jsou bez záruky.