

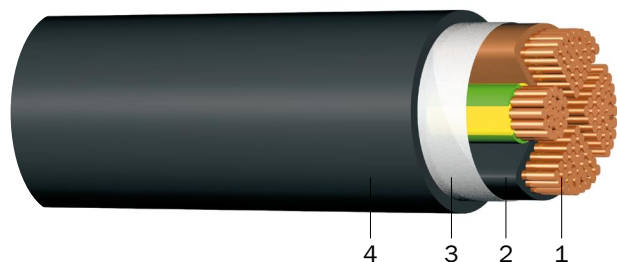
1-CXKE

Zemní kabely s XLPE izolací a HDPE pláštěm

Technická specifikace: TP PRAKAB 06/03 – 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 (zesítněný PE), žíly jsou stočené do duše kabelu
- 3 Obal (plastová páska nebo výplňová guma)
- 4 Plášť (PE černý)



Jmenovité napětí: 0,6/1 kV



Zkušební napětí: 4 kV/50 Hz



Rozsah teplot:

při pokládce: min. -5 °C
při provozu: -30 °C až +90 °C
při zkratu: max. +250 °C/5 sec



Značení žil: ČSN 33 0166 ed. 2



Poloměr ohybu (min.): 15 x Ø kabelu



Certifikát: EZÚ ČR

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-CXKE							
4 x 25 RE	0,7520	145	133	22,4	980	1255	B 1000
4 x 25 RM	0,7520	145	133	23,8	980	1283	B 1000
5 x 25 RE	0,7520	145	133	24,5	1225	1526	B 1000
5 x 25 RM	0,7520	145	133	26,1	1225	1554	B 1000
3 x 35 + 25 RE/RE	0,5370/0,7520	174	162	22,4	1274	1536	B 1000
3 x 35 + 25 RM/RM	0,5370/0,7520	174	162	23,8	1274	1565	B 1000
4 x 35 RE	0,5370	174	162	24,8	1372	1664	B 1000
4 x 35 RM	0,5370	174	162	26,2	1372	1694	B 1000
5 x 35 RE	0,5370	174	162	27,1	1715	2036	B 1000
5 x 35 RM	0,5370	174	162	28,8	1715	2064	B 1000
3 x 50 + 35 SM/RE	0,3870/0,5370	206	197	30,4	1813	1890	B 1000
3 x 50 + 35 SM/RM	0,3870/0,5370	206	197	30,4	1813	1901	B 1000
4 x 50 RM	0,3870	206	197	31,3	1960	2604	B 1000
4 x 50 SM	0,3870	206	197	30,4	1960	2050	B 1000
3 x 70 + 50 SM/RM	0,2680/0,3870	254	250	33,6	2548	2602	B 1000
4 x 70 RM	0,2680	254	250	35,8	2744	3268	B 1000
4 x 70 SM	0,2680	254	250	34,9	2744	2798	B 1000
3 x 95 + 50 SM/RM	0,2680/0,3870	305	308	37,5	3283	3434	B 1000
3 x 95 + 70 SM/RM	0,1980/0,2680	305	308	39,3	3479	3619	B 1000

1-CXKE

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-CXKE							
4 x 95 RM	0,1980	305	308	41,3	3724	4491	B 1000
4 x 95 SM	0,1980	305	308	39,3	3724	3873	B 1000
3 x 120 + 50 SM/RM	0,1570/0,3870	348	359	40,0	4018	4095	B 500
3 x 120 + 70 SM/RM	0,1570/0,2680	348	359	43,0	4214	4181	B 500
4 x 120 SM	0,1570	348	359	43,0	4704	4704	B 500
3 x 150 + 70 SM/RM	0,1240/0,2680	392	412	46,8	5096	5075	B 500
4 x 150 SM	0,1240	392	412	46,8	5880	5900	B 500
3 x 185 + 95 SM/RM	0,1020/0,1980	444	475	49,8	6370	6462	B 500
4 x 185 SM	0,1020	444	475	49,8	7252	7370	B 500
3 x 240 + 120 SM/RM	0,0783/0,1570	517	564	56,4	8232	8177	B 500
4 x 240 SM	0,0783	517	564	56,4	9408	9300	B 500

Technické změny vyhrazeny. Číselné údaje jsou bez záruky.