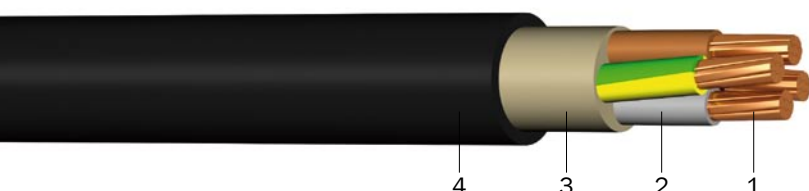


1-CXKE

Zemní kabely s XLPE izolací a HDPE pláštěm

KONSTRUKCE



- 1 | Cu jádro (RE, RM, SM)
- 2 | Izolace (sesítěný PE), žíly jsou stočené do duše kabelu
- 3 | Obal (plastová páska nebo výplňová guma)
- 4 | Plášť (PE černý)

POUŽITÍ

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

TECHNICKÁ DATA



Technická specifikace:
PNE 34 7659-5



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



Poloměr ohybu (min.):
12 x Ø kabelu



Značení žil:
ČSN 33 0166 ed. 2



Certifikát:
EZÚ ČR

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-CXKE						
4 x 25 RE	0,752	145	133	22,4	1260	B 1000
4 x 25 RM	0,752	145	133	23,8	1290	B 1000
5 x 25 RE	0,752	145	133	24,5	1530	B 1000
5 x 25 RM	0,752	145	133	26,1	1560	B 1000
3 x 35 + 25 RE/RE	0,537/0,752	174	162	24,8	1540	B 1000
3 x 35 + 25 RM/RM	0,537/0,752	174	162	26,2	1570	B 1000
4 x 35 RE	0,537	174	162	24,8	1670	B 1000
4 x 35 RM	0,537	174	162	26,2	1700	B 1000
5 x 35 RE	0,537	174	162	27,1	2040	B 1000
5 x 35 RM	0,537	174	162	28,8	2070	B 1000
3 x 50 + 35 SM/RE	0,387/0,537	206	197	30,4	1890	B 1000
3 x 50 + 35 SM/RM	0,387/0,537	206	197	30,4	1910	B 1000
4 x 50 RM	0,387	206	197	31,3	2610	B 1000
4 x 50 SM	0,387	206	197	30,4	2050	B 1000
3 x 70 + 50 SM/RM	0,268/0,387	254	250	34,9	2610	B 1000
4 x 70 RM	0,268	254	250	35,8	3270	B 1000
4 x 70 SM	0,268	254	250	34,9	2800	B 1000
3 x 95 + 50 SM/RM	0,198/0,387	305	308	39,3	3440	B 1000

1–CXKE

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–CXKE						
3 x 95 + 70 SM/RM	0,198/0,268	305	308	39,3	3620	B 1000
4 x 95 RM	0,198	305	308	41,3	4500	B 1000
4 x 95 SM	0,198	305	308	39,3	3880	B 1000
3 x 120 + 50 SM/RM	0,157/0,387	348	359	43,0	4100	B 500
3 x 120 + 70 SM/RM	0,157/0,268	348	359	43,0	4190	B 500
4 x 120 SM	0,157	348	359	43,0	4710	B 500
3 x 150 + 70 SM/RM	0,124/0,268	392	412	46,8	5080	B 500
4 x 150 SM	0,124	392	412	46,8	5900	B 500
3 x 185 + 95 SM/RM	0,102/0,198	444	475	49,8	6470	B 500
4 x 185 SM	0,102	444	475	49,8	7370	B 500
3 x 240 + 120 SM/RM	0,078/0,157	517	564	56,4	8180	B 500
4 x 240 SM	0,078	517	564	56,4	9300	B 500

Technické změny vyhrazeny. Číselné údaje jsou bez záruky.