

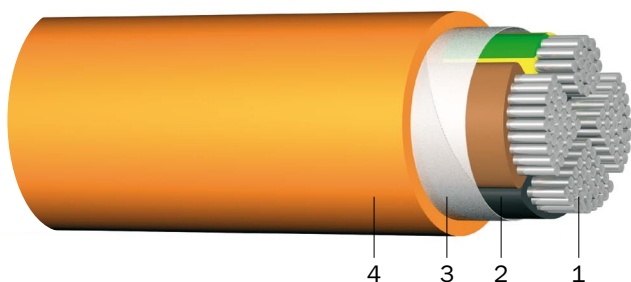
1-AXKH-R

Silové kabely

Technická specifikace: TP PRAKAB 02/99 – 7. vydání

Použití:

Kabely jsou určeny pro pevný rozvod elektrické energie v obyčejném a vlhkém prostředí v hotelích, nemocnicích, v metru, na letištích atd., k ochraně lidí a technického vybavení budov v případě požáru tam, kde není požadována funkčnost kabelu při požáru.



Konstrukce:

- 1 Al jádro (RE, RM, SM)
- 2 Izolace (zesítěný PE), žíly jsou stočené do duše kabelu
- 3 Obal (bezhalogenová páska)
- 4 Plášť (FRNC polymer oranžový)



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 0165



Poloměr ohybu (min.):
 6 x Ø kabelu při kabelu < 20 mm
 12 x Ø kabelu při kabelu 20 mm až 40 mm
 15 x Ø kabelu při kabelu > 40 mm



Požární charakteristika:
 samozhášivost: ČSN EN 60332-1-2
 korozivita plynů: ČSN EN 50267-2-2
 hustota dýmu: ČSN EN 61034-2
 hoření ve svazku: ČSN EN 50266-2-2



Certifikát: EZÚ ČR,
EVPÚ Slovensko

Počet žil x průřez vodiče [mm ²]	Maximální odpor jádra [Ω/km]	Proudová zatížitelnost na vzduchu [A]	Informativní průměr kabelu [mm]	Obsah Al [kg/km]	Informativní hmotnost [kg/km]	Obvyklé balení [m]
1-AXKH-R						
1 x 25 RE	1,2000	136	11,6	75	175	B 500
4 x 25 RE	1,2000	102	31,4	300	632	B 500
1 x 35 RE	0,8680	166	12,6	105	213	B 500
4 x 35 RE	0,8680	124	33,7	420	845	B 500
1 x 50 RE	0,6410	205	14,2	150	291	B 500
1 x 50 RM	0,6410	205	14,7	150	295	B 500
4 x 50 RE	0,6410	154	37,9	600	1002	B 500
4 x 50 SM	0,6410	154	36,8	600	945	B 500
1 x 70 RE	0,4430	260	15,9	210	362	B 500
1 x 70 RM	0,4430	260	16,4	210	364	B 500
3 x 70 + 50 SM/RM	0,4430/0,6410	192	41,4	780	1208	B 500
4 x 70 RE	0,4430	192	41,2	840	1326	B 500
4 x 70 RM	0,4430	192	44,4	840	1351	B 500
4 x 70 SM	0,4430	192	41,4	840	1265	B 500
1 x 95 RE	0,3200	321	18,0	285	483	B 500
1 x 95 RM	0,3200	321	18,9	285	488	B 500
3 x 95 + 70 SM/RM	0,3200/0,4430	245	45,0	1065	1492	B 500

1-AXKH-R

Počet žil x průřez vodiče [mm ²]	Maximální odpor jádra [Ω/km]	Proudová zatížitelnost na vzduchu [A]	Informativní průměr kabelu [mm]	Obsah Al [kg/km]	Informativní hmotnost [kg/km]	Obvyklé balení [m]
1-AXKH-R						
4 x 95 SM	0,3200	245	45,0	1140	1609	B 500
1 x 120 RE	0,2530	376	19,5	360	569	B 500
1 x 120 RM	0,2530	376	20,4	360	576	B 500
3 x 120 + 70 SM/RE	0,2530/0,4430	286	48,8	1290	1826	B 500
3 x 120 + 70 SM/RM	0,2530/0,4430	286	48,8	1290	1838	B 500
4 x 120 SM	0,2530	286	48,8	1440	1984	B 500
1 x 150 RM	0,2530	431	22,0	450	687	B 500
3 x 150 + 70 SM/RE	0,2060/0,4430	333	52,4	1560	2224	B 500
3 x 150 + 70 SM/RM	0,2060/0,4430	333	52,4	1560	2232	B 500
4 x 150 SM	0,2060	333	52,4	1800	2473	B 500
1 x 185 RM	0,1640	501	24,8	555	867	B 500
3 x 185 + 95 SM/RE	0,1640/0,3200	376	56,2	1950	2724	B 300
3 x 185 + 95 SM/RM	0,1640/0,3200	376	56,2	1950	2734	B 300
4 x 185 SM	0,1640	376	56,2	2220	3005	B 300
1 x 240 RM	0,1250	600	27,2	720	1078	B 500
3 x 240 + 120 SM/RE	0,1250/0,2530	444	64,0	2520	3421	B 300
3 x 240 + 120 SM/RM	0,1250/0,2530	444	64,0	2520	3432	B 300
4 x 240 SM	0,1250	444	64,0	2880	3779	B 300
1 x 300 RM	0,1000	696	32,0	900	1374	B 300
1 x 500 RM	0,0605	971	36,7	1500	2037	B 300

Technické změny vyhrazeny. Číselné údaje jsou bez záruky.