



TPEFK 14-01-2002/703  
 STN EN 50266-2-2 (katA 40.min)  
 STN EN 50 268-1,-2  
 STN EN 50 267-2,-2,-3  
 DIN VDN 0815

### Základné vlastnosti kábla Basic characteristics cable



### Konštrukcia kábla Construction of the cable

- Medený vodič  
Copper conductor
  - Izolácia z bezhalogénovej oheň nešíriacej zmesi  
Insulation from halogen free flame retardant compound
  - Výplňová vrstva z bezhalogénovej oheň nešíriacej zmesi  
Filling layer from halogen free flame retardant compound
  - Plášť z bezhalogénovej oheň nešíriacej zmesi - oranžový  
Sheath from halogen free flame retardant compound-orange
- \* Plne nahrádza typ 1-CXKH-R, 1-CHKH-R, 1-CHKE-R  
Full replacement of 1-CXKH-R, 1-CHKH-R, 1-CHKE-R



### Použitie kábla Application of the cable



**ELKOND**  
HHK  
fabrika káblov

# 1-CXKE-R Expire EFK

Technické údaje:

Technical parameters:

Farebné značenie je obsahom prílohy.

Color code is a content of appendix.

Nominálne hrúbky plášťa, informatívne priemery a hmotnosti káblov, výrobné dĺžky, prúdová zafážiteľnosť na vzduchu +20°C (jadro 90°C) a vlastná indukčnosť

Nominal thickness sheath, diameters and weights of cables, production lengths, current carrying capacity in air 20°C (core 90°C) and natural inductance

p	1-CXKE-R				1-CXKH-R				a [A]	L [mH/km]
	t [mm]	d [mm]	m [kg/km]	l [m]	t [mm]	d [mm]	m [kg/km]	l [m]		
2 x 1,5	1,20	9,8	103	1 000	1,20	9,8	118	1 000	29	0,325
3 x 1,5	1,20	10,2	123	1 000	1,20	10,2	138	1 000	25	0,329
4 x 1,5	1,20	11,4	175	1 000	1,20	11,4	192	1 000	25	0,345
5 x 1,5	1,20	11,9	197	1 000	1,20	11,9	219	1 000	21	0,387
7 x 1,5	1,20	13,3	239	1 000	1,20	13,3	258	1 000	14	-
12 x 1,5	1,20	17,7	417	1 000	1,40	17,7	446	1 000	12	-
19 x 1,5	1,40	20,4	603	500	1,40	20,4	637	500	11	-
24 x 1,5	1,40	23,8	775	500	1,60	23,8	821	500	10	-
30 x 1,5	1,60	25,7	952	500	1,80	25,7	1 012	500	9	-
2 x 2,5	1,20	10,6	131	1 000	1,20	10,6	146	1 000	38	0,303
3 x 2,5	1,20	11,1	161	1 000	1,20	11,1	177	1 000	34	0,309
4 x 2,5	1,20	12,4	225	1 000	1,20	12,4	243	1 000	33	0,323
5 x 2,5	1,20	13,1	260	1 000	1,20	13,1	285	1 000	29	0,365
7 x 2,5	1,20	15,0	339	1 000	1,20	15,0	361	1 000	20	-
12 x 2,5	1,40	19,7	565	500	1,40	19,7	599	500	17	-
19 x 2,5	1,60	23,2	852	500	1,60	23,2	896	500	16	-
24 x 2,5	1,60	27,0	1 090	500	1,80	27,0	1 148	500	13	-
2 x 4,0	1,20	11,5	165	1 000	1,20	11,5	182	1 000	51	0,283
3 x 4,0	1,20	12,3	219	1 000	1,20	12,3	237	1 000	45	0,289
4 x 4,0	1,20	13,6	292	1 000	1,20	13,6	313	1 000	44	0,302
5 x 4,0	1,20	14,5	346	1 000	1,20	14,5	373	1 000	37	0,345
7 x 4,0	1,20	16,8	460	1 000	1,40	16,8	489	1 000	28	-
2 x 6,0	1,40	12,4	209	1 000	1,20	12,4	227	1 000	64	0,269
3 x 6,0	1,40	13,5	287	1 000	1,20	13,5	307	1 000	56	0,275
4 x 6,0	1,40	15,3	391	1 000	1,40	15,3	417	1 000	56	0,289
5 x 6,0	1,40	16,3	465	1 000	1,40	16,3	499	1 000	57	0,331
7 x 6,0	1,40	18,4	612	500	1,40	18,4	644	500	43	-

☞ p - počet žil x prierez (numbers of cores x nominal cross-section)

☞ t - nominálna hrúbka plášťa (nominal thickness of sheath)

☞ d - nominálny priemer kábla nad PE plášťom (nominal diameter of cable over sheath)

☞ m - informatívna váha kábla (informative weight of cable)

☞ l - výrobná dĺžka (production lengths)

☞ a - prúdová zafážiteľnosť (current carrying capacity)

☞ L - vlastná indukčnosť (natural inductance)