



1-CXKH-V-EFK...

P30-R B2_{ca}-s1,d0

STN 34 7661



ZÁKLADNÉ VLASTNOSTI KÁBLA BASIC CHARACTERISTICS OF THE CABLE

ELEKTRICKÉ / ELECTRIC



POŽIARNOTECHNICKÉ / FIRE-FIGHTING



KONŠTRUKCIA KÁBLA CONSTRUCTION OF THE CABLE

- Medený vodič
Copper conductor
- Sklosludová páska
Glass-mica insulation tape
- Izolácia z bezhalogénovej oheň nešíriacej zmesi
Insulation from halogen-free flame-retarding compound
- Výplňová vrstva z bezhalogénovej oheň nešíriacej zmesi alebo sklo-textilná ohň odolná páska
Filling layer from halogen-free flame-retarding compound or glass-textile flame retarding tape
- Plášť z bezhalogénovej oheň nešíriacej zmesi - hnedý
Sheath from halogen free flame retard compound – brown

POUŽITIE KÁBLA CABLE APPLICATION



ELKOND
HHK
fabrika káblov



1-CXKH-V-EFK...

P30-R B2_{ca}-s1,d0



Značenie káblov/príloha
Designation code/appendix

Farebné značenie: STN EN 34 7411, STN EN 60446
Color code: STN EN 34 7411, STN EN 60446

Informatívne priemery a hmotnosti káblov, výrobná dĺžka, prúdová zaťažiteľnosť.
Diameters and weight of cables, production lengths, current carrying capacity.

p [n x mm ²] tj	d [mm]	m [kg]	l [m]	a [A]	Výhrevnosť (Heating value) [MJ/m]
2x1,5 RE	10,7	151	1000	28	1,42
3x1,5 RE	11,6	180	1000	23	1,61
4x1,5 RE	12,6	219	1000	23	1,94
5x1,5 RE	13,7	269	1000	23	2,22
7x1,5 RE	14,6	307	1000	17	1,81
12x1,5 RE	18,3	492	1000	14	2,94
19x1,5 RE	21,5	681	500	12	4,49
24x1,5 RE	25,8	878	500	10	11,05
2x2,5 RE	11,2	178	1000	37	1,40
3x2,5 RE	12,1	216	1000	32	1,59
4x2,5 RE	13,3	267	1000	32	1,94
5x2,5 RE	14,5	329	1000	32	2,14
7x2,5 RE	15,6	392	1000	23	1,43
12x2,5 RE	19,4	621	500	20	2,27
19x2,5 RE	22,9	874	500	16	4,03
24x2,5 RE	26,3	1117	500	14	13,91
1x4,0 RE	8,2	103	1000	60	0,90
2x4,0 RE	12,4	234	1000	49	1,66
3x4,0 RE	13,5	291	1000	42	1,94
4x4,0 RE	14,7	358	1000	42	2,35
5x4,0 RE	16,1	444	1000	42	2,54
7x4,0 RE	17,5	541	1000	32	1,50
12x4,0 RE	21,7	857	500	27	10,22
1x6,0 RE	8,5	124	1000	78	0,94
2x6,0 RE	13,0	294	1000	63	1,57
3x6,0 RE	14,0	363	1000	54	1,72
4x6,0 RE	15,2	447	1000	54	2,06
5x6,0 RE	16,6	541	1000	54	1,78
7x6,0 RE	18,3	679	1000	41	6,57
1x10 RE	9,7	178	1000	107	1,18
3x10 RE	15,9	518	1000	75	1,64
4x10 RE	17,6	641	1000	75	1,96
5x10 RE	19,2	798	500	75	10,37

p – počet žíl x prierez (numbers of cores x nominal cross-section)

tj – tvar jadra (shape of core)

d – nominálny priemer kábla nad PE plášťom (nominal diameter of cable over the sheath)

m – informatívna hmotnosť kábla (informative weight of cable)

l – výrobná dĺžka (production lengths)

a – prúdová zaťažiteľnosť na vzduchu (current carrying capacity)

**1-CXKH-V-EFK...**P60-R B2_{ca}-s1,d0

STN 34 7661


ZÁKLADNÉ VLASTNOSTI KÁBLA
BASIC CHARACTERISTICS OF THE CABLE
ELEKTRICKÉ / ELECTRIC**POŽIARNOTECHNICKÉ / FIRE-FIGHTING**
KONŠTRUKCIA KÁBLA
CONSTRUCTION OF THE CABLE

- Medený vodič
Copper conductor
- Sklosludová páska
Glass-mica insulation tape
- Izolácia z bezhalogénovej oheň nešíriacej zmesi
Insulation from halogen-free flame-retarding compound
- Výplňová vrstva z bezhalogénovej oheň nešíriacej zmesi alebo sklo-textilná ohň odolná páska
Filling layer from halogen-free flame-retarding compound or glass-textile flame retarding tape
- Plášť z bezhalogénovej oheň nešíriacej zmesi - hnedý
Sheath from halogen free flame retard compound – brown

POUŽITIE KÁBLA
CABLE APPLICATION

ELKOND
 HHK
 fabrika káblov
**1-CXKH-V-EFK...**P60-R B2_{ca}-s1,d0

CP directive LV directive

 Značenie káblov/príloha
 Designation code/appendix

 Farebné značenie: STN EN 34 7411, STN EN 60446
 Color code: STN EN 34 7411, STN EN 60446

 Informatívne priemery a hmotnosti káblov, výrobná dĺžka, prúdová zaťažiteľnosť.
 Diameters and weight of cables, production lengths, current carrying capacity.

p [n x mm ²] tj	d [mm]	m [kg]	l [m]	a [A]	Výhrevnosť (Heating value) [MJ/m]
2x1,5 RE	10,7	151	1000	28	1,42
3x1,5 RE	11,6	180	1000	23	1,61
4x1,5 RE	12,6	219	1000	23	1,94
5x1,5 RE	13,7	269	1000	23	2,22
7x1,5 RE	14,6	307	1000	17	1,81
12x1,5 RE	18,3	492	1000	14	2,94
19x1,5 RE	21,5	681	500	12	4,49
24x1,5 RE	25,8	878	500	10	11,05
2x2,5 RE	11,2	178	1000	37	1,40
3x2,5 RE	12,1	216	1000	32	1,59
4x2,5 RE	13,3	267	1000	32	1,94
5x2,5 RE	14,5	329	1000	32	2,14
7x2,5 RE	15,6	392	1000	23	1,43
12x2,5 RE	19,4	621	500	20	2,27
19x2,5 RE	22,9	874	500	16	4,03
24x2,5 RE	26,3	1117	500	14	13,91
1x4,0 RE	8,2	103	1000	60	0,90
2x4,0 RE	12,4	234	1000	49	1,66
3x4,0 RE	13,5	291	1000	42	1,94
4x4,0 RE	14,7	358	1000	42	2,35
5x4,0 RE	16,1	444	1000	42	2,54
7x4,0 RE	17,5	541	1000	32	1,50
12x4,0 RE	21,7	857	500	27	10,22
1x6,0 RE	8,5	124	1000	78	0,94
2x6,0 RE	13,0	294	1000	63	1,57
3x6,0 RE	14,0	363	1000	54	1,72
4x6,0 RE	15,2	447	1000	54	2,06
5x6,0 RE	16,6	541	1000	54	1,78
7x6,0 RE	18,3	679	1000	41	6,57
1x10 RE	9,7	178	1000	107	1,18
3x10 RE	15,9	518	1000	75	1,64
4x10 RE	17,6	641	1000	75	1,96
5x10 RE	19,2	798	500	75	10,37

p – počet žíl x prierez (numbers of cores x nominal cross-section)

tj – tvar jadra (shape of core)

d – nominálny priemer kábla nad PE plášťom (nominal diameter of cable over the sheath)

m – informatívna hmotnosť kábla (informative weight of cable)

l – výrobná dĺžka (production lengths)

a – prúdová zaťažiteľnosť na vzduchu (current carrying capacity)

**1-CXKH-V-EFK...**P90-R B2_{ca}-s1,d0

STN 34 7661


ZÁKLADNÉ VLASTNOSTI KÁBLA
BASIC CHARACTERISTICS OF THE CABLE
ELEKTRICKÉ / ELECTRIC**POŽIARNOTECHNICKÉ / FIRE-FIGHTING**
KONŠTRUKCIA KÁBLA
CONSTRUCTION OF THE CABLE

- Medený vodič
Copper conductor
- Sklosludová páska
Glass-mica insulation tape
- Izolácia z bezhalogénového, termosetického materiálu
Insulation from halogen-free, thermo-setting compound
- Výplňová vrstva z bezhalogénovej oheň nešíriacej zmesi, alebo zo sklo-textilnej ohňu odolnej pásky
Filling layer from halogen-free flame-retarding compound or glass-textile flame retarding tape
- Plášť z bezhalogénového materiálu – hnedý
Sheath from halogen-free compound – brown

POUŽITIE KÁBLA
CABLE APPLICATION

ELKOND
 HHK
 fabrika káblov
**1-CXKH-V-EFK...**P90-R B2_{ca}-s1,d0

CP directive LV directive

 Značenie káblov/príloha
 Designation code/appendix

 Farebné značenie: STN EN 34 7411, STN EN 60446
 Color code: STN EN 34 7411, STN EN 60446

 Informatívne priemery a hmotnosti káblov, výrobná dĺžka, prúdová zaťažiteľnosť.
 Diameters and weights of cables, production lengths, current carrying capacity.

p [n x mm ²] tj	d [mm]	m [kg]	l [m]	a [A]	Výhrevnosť (Heating value) [MJ/m]
2x1,5 RE	10,7	151	1000	28	1,42
3x1,5 RE	11,6	180	1000	23	1,61
4x1,5 RE	12,6	219	1000	23	1,94
5x1,5 RE	13,7	269	1000	23	2,22
7x1,5 RE	14,6	307	1000	17	1,81
12x1,5 RE	18,3	492	1000	14	2,94
19x1,5 RE	21,5	681	500	12	4,49
24x1,5 RE	25,8	878	500	10	11,05
2x2,5 RE	11,2	178	1000	37	1,40
3x2,5 RE	12,1	216	1000	32	1,59
4x2,5 RE	13,3	267	1000	32	1,94
5x2,5 RE	14,5	329	1000	32	2,14
7x2,5 RE	15,6	392	1000	23	1,43
12x2,5 RE	19,4	621	500	20	2,27
19x2,5 RE	22,9	874	500	16	4,03
24x2,5 RE	26,3	1117	500	14	13,91
1x4,0 RE	8,2	103	1000	60	0,90
2x4,0 RE	12,4	234	1000	49	1,66
3x4,0 RE	13,5	291	1000	42	1,94
4x4,0 RE	14,7	358	1000	42	2,35
5x4,0 RE	16,1	444	1000	42	2,54
7x4,0 RE	17,5	541	1000	32	1,50
12x4,0 RE	21,7	857	500	27	10,22
1x6,0 RE	8,5	124	1000	78	0,94
2x6,0 RE	13,0	294	1000	63	1,57
3x6,0 RE	14,0	363	1000	54	1,72
4x6,0 RE	15,2	447	1000	54	2,06
5x6,0 RE	16,6	541	1000	54	1,78
7x6,0 RE	18,3	679	1000	41	6,57
1x10 RE	9,7	178	1000	107	1,18
3x10 RE	15,9	518	1000	75	1,64
4x10 RE	17,6	641	1000	75	1,96
5x10 RE	19,2	798	500	75	10,37

p – počet žíl x prierez (numbers of cores x nominal cross-section)

tj – tvar jadra (shape of core)

d – nominálny priemer kábla nad PE plášťom (nominal diameter of cable over the sheath)

m – informatívna hmotnosť kábla (informative weight of cable)

l – výrobná dĺžka (production lengths)

a – prúdová zaťažiteľnosť na vzduchu (current carrying capacity)