

**Keskusten kaapelointien ylikuormitus- ja oikosulkusuojaus:****LIEKSAN SEURAKUNTA, KOLIN RUOKOUSHUONE, PERUSKORJAUS****Nousujohtdot:**

Keskus	Kaapeli	L (m)	Ik1p (kA)	Varoke	Katkaisuaika (s)	Katkaisu virta (kA)	L(max)/m
KATUJAKOKAAPPI			> 1,2				
KESKUS PK	AXMK-PLUS 4x185 PEN	< 40	> 1,0	gG 100/250	5	0,575	< 150

**Keskus PK:**

Keskus	Kaapeli	Varoke	Katkaisuaika (s)	Katkaisu virta (kA)	L(max)/m
KESKUS PK	AXMK-PLUS 4x185 PEN	gG 100/250	5	0,575	< 150
	Cu 1,5	B6	0,4	0,03	< 185
	Cu 1,5	C6	0,4	0,06	< 90
	Cu 1,5	D6	0,4	0,12	< 40
	Cu 1,5	B6	5	0,03	< 185
	Cu 1,5	C6	5	0,048	< 115
	Cu 1,5	D6	5	0,048	< 115
	Cu 1,5	B10	0,4	0,05	< 115
	Cu 1,5	C10	0,4	0,1	< 50
	Cu 1,5	D10	0,4	0,2	< 20
	Cu 1,5	B10	5	0,05	< 115
	Cu 1,5	C10	5	0,08	< 70
	Cu 1,5	D10	5	0,08	< 70
	Cu 2,5	B16	0,4	0,08	< 115
	Cu 2,5	C16	0,4	0,16	< 55
	Cu 2,5	D16	0,4	0,32	< 20
	Cu 2,5	B16	5	0,08	< 115
	Cu 2,5	C16	5	0,128	< 65
	Cu 2,5	D16	5	0,128	< 65
	Cu 6	B25	0,4	0,125	< 175
	Cu 6	C25	0,4	0,25	< 75
	Cu 6	D25	0,4	0,5	< 25
	Cu 6	B25	5	0,125	< 165
	Cu 6	C25	5	0,2	< 100
	Cu 6	D25	5	0,2	< 100
	Cu 10	B32	0,4	0,16	< 215
	Cu 10	C32	0,4	0,32	< 90
	Cu 10	D32	0,4	0,64	< 25
	Cu 10	B32	5	0,16	< 175
	Cu 10	C32	5	0,256	< 125
	Cu 10	D32	5	0,256	< 125