

Johdon määritys suunnitteluvaiheessa ylivirtasuojan mukaan Liite 1						SFS 6000 mukaan		Suunnittelutoimisto Hakala Oy	
Suojalaite	Johdolta vaadittu kuormitettavuus / A vähintään	Asennustavat A, C ja E A=putkessa C=pinnalla E=pienahyllyllä ML/MK tai MMJ/AMCMK/AMMK putkessa PVC eriste / PEX-eriste korjauskerroin kokonaisuudessaan lämpötila + 25 °C				HUOM. Muista vaatia sähköselityksessä vastaava asennus		PHH 1.1.2008	
		esim 2 johtoa nipussa upoasennus ryhmäjohto k=0,8		esim 3 johtoa seinällä ryhmäjohto k=0,8		yksittäinen johto pinnalla katossa pääjohto k=0,95		esim 3 johtoa pienahyllyllä pääjohto k=0,82	
		1v as.tapa A putkessa	3v as tapa A putkessa	1v as.tapa C pinnalla	3v as tapa C pinnalla	1v as.tapa C pinnalla	3v as tapa C pinnalla	1v as.tapa E	3v as tapa E
Sulake		Minimipoikkipinta näillä asennustavoilla ja kertoimilla							
gG,gL 6A	8	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
gG,gL 10A	13,5	2,5	2,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
gG,gL 16A	18	4	4	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
gG,gL 20A	22	6	6	4	4	2,5	4	2,5	4
gG,gL 25A	28	10	10 cu tai 16 al	4	6	4	6	4	4
gG,gL 35A	39	16 cu tai 25 al	16 cu tai 25 al	10	10 cu tai 16 al	6	6 cu tai 16 al	10	10 cu tai 16 al
gG,gL 50A	55	25 cu tai 50 al	35 pvc / 25 pex al	16	16 cu tai 25 al	10	10 cu tai 25 al	16	16 cu tai 25 al
gG,gL 63A	70	2x16 tai 70 al	70 pvc / 50 pex al	25	25 cu tai 35 al	16	16 cu tai 25 al	16	16 cu tai 35 al
gG,gL 80A	88	X	95 pvc / 50 pex al	x	50pvc/35 pex al	x	35 pvc / 25 pex al	25	50 pvc / 35 pex al
gG,gL 100A	110	X	120 pvc tai 95 pex al	x	70 pvc / 50 pex al	x	50 pvc / 35 pex al	x	70 pvc / 50 pex al
gG,gL 125A	138	X	185 pvc tai 120 pex al	x	95 pvc / 70 pex al	x	70 pvc / 50 pex al	x	95 pvc / 70 pex al
gG,gL 160A	177	X	2x95,300 tai 185 pex al	x	2x70, 150 pvc / 120 pex al	x	120 pvc / 95 pex al	x	120 pvc / 95 pex al
gG,gL 200A	221	X	2x150 pvc tai 240 pex al	x	2x70, 240 al	x	2x70, 150 pvc / 120 pex al	x	185 pvc / 120 pex al
gG,gL 250A	276	X	2x240 al	x	2x95, 300 al	x	2x95, 240 pvc / 150 pex al	x	2x95, 240 pvc / 185 pex al
gG,gL 315A	348	x	x	x	2x150 al	x	2x120, 300 pvc / 240 pex al	x	2x150 pvc / 2x120 pex al
gG,gL 400A	441	x	x	x	2x240 pvc / 2x185 pex al	x	2x185pvc / 2x150 pex al	x	2x185 pvc / 2x150 pex al
gG,gL 500A	552	x	x	x	2x240pex al	x	2x240 pex al	x	2x300 pvc / 2x240 pex al
Johdonsuoja									
B,C,D 6A	6	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
B,C,D 10A	10	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
B,C,D 16A	16	2,5	4	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
B,C,D 20A	20	4	6	2,5	2,5	4	4	2,5	2,5
B,C,D 25A	25	6	6 cu tai 16 al	4	4	4	4	2,5	2,5
B,C,D 32A	32	10	10 cu tai 16 al	6	6 tai 16 al	4	4	4	4
B,C,D 40A	40	16	16 cu tai 25 al	10	10 tai 16 al	6	6 tai 16 al	6	6 tai 16 al
B,C,D 50A	50	25	25 cu tai 25 al	10	16 tai 25 al	10	10 tai 16 al	10	10 tai 16 al
B,C,D 63A	63	25	50 pvc / 35 pex al	16	16 tai 25 al	10	16 tai 25 al	10	10 tai 16 al
B,C,D 80A	80	x	70 pvc / 50 pex al	x	50 pvc tai 35 pex al	16	35 pvc tai 25 pex al	16	35 pvc tai 25 pex al
B,C,D 100A	100	x	95 pvc / 70 pex al	x	70 pvc tai 50 pex al	x	50 pvc tai 35 pex al	x	50 pvc tai 35 pex al
B,C,D 125A	125	x	150 pvc / 95 pex al	x	95 pvc tai 70 pex al	x	70 pvc tai 50 pex al	x	70 pvc tai 50 pex al