

## Lederoppbygging etter IEC 228

Klasse 1: Entrådet leder				Klasse 2: Fletrådet leder			
Tverrsnitt	Oppbygging	Motstand Cu	Motstand fortinnet Cu	Tverrsnitt	Oppbygging	Motstand Cu	Motstand fortinnet Cu
[mm <sup>2</sup> ]	[n x mm]	[Ω/km]	[Ω/km]	[mm <sup>2</sup> ]	[n x mm]	[Ω/km]	[Ω/km]
0,5	1 x 0,80	36,0	36,7	0,5	7 x 0,30	36,0	36,7
0,75	1 x 0,98	24,5	24,8	0,75	7 x 0,37	24,5	24,8
1	1 x 1,13	18,1	18,2	1	7 x 0,42	18,1	18,2
1,5	1 x 1,38	12,1	12,2	1,5	7 x 0,50	12,1	12,2
2,5	1 x 1,78	7,41	7,56	2,5	7 x 0,67	7,41	7,56
4	1 x 2,25	4,61	4,70	4	7 x 0,85	4,61	4,70
6	1 x 2,76	3,08	3,11	6	7 x 1,04	3,08	3,11
10	1 x 3,56	1,83	1,84	10	7 x 1,35	1,83	1,84
16	1 x 4,51	1,15	1,16	16	7 x 1,72	1,15	1,16
				25	7 x 2,14	0,727	0,734
				35	7 x 2,52	0,524	0,529
				50	19 x 1,78	0,387	0,391
				70	19 x 2,14	0,268	0,270
				95	19 x 2,52	0,193	0,195
				120	37 x 2,03	0,153	0,154
				150	37 x 2,25	0,124	0,126
				185	37 x 2,52	0,0991	0,100
				240	61 x 2,25	0,0754	0,0762

## Lederoppbygging etter IEC 228

Klasse 5: Mangetrådet leder				Klasse 6: Mangetrådet leder			
Tverrsnitt	Oppbygging	Motstand Cu	Motstand fortinnet Cu	Tverrsnitt	Oppbygging	Motstand Cu	Motstand fortinnet Cu
[mm <sup>2</sup> ]	[n x mm]	[Ω/km]	[Ω/km]	[mm <sup>2</sup> ]	[n x mm]	[Ω/km]	[Ω/km]
0,5	16 x 0,20	39,0	40,1	0,5	28x 0,15	39,0	40,1
0,75	24 x 0,20	26,0	26,7	0,75	42 x 0,15	26,0	26,7
1,0	32 x 0,20	19,5	20,0	1,0	56 x 0,15	19,5	20,0
1,5	30 x 0,25	13,3	13,7	1,5	85 x 0,15	13,3	13,7
2,5	50 x 0,25	7,98	8,21	2,5	141 x 0,15	7,98	8,21
4	56 x 0,30	4,95	5,09	4	224 x 0,15	4,95	5,09
6	84 x 0,30	3,30	3,39	6	192 x 0,20	3,30	3,39
10	77 x 0,40	1,91	1,95	10	329 x 0,20	1,91	1,95
16	126 x 0,40	1,21	1,24	16	528 x 0,20	1,21	1,24
25	196 x 0,40	0,78	0,795	25	826 x 0,20	0,78	0,795
35	273 x 0,40	0,554	0,565	35	1159 x 0,20	0,554	0,565
50	396 x 0,40	0,386	0,393	50	714 x 0,30	0,386	0,393
70	361 x 0,50	0,272	0,277	70	1007 x 0,30	0,272	0,277
95	475 x 0,50	0,206	0,210	95	1349 x 0,30	0,206	0,210
120	608 x 0,50	0,161	0,164	120	1702 x 0,30	0,161	0,164
150	756 x 0,50	0,129	0,132	150	2109 x 0,30	0,129	0,132
185	925 x 0,50	0,106	0,108	185	1470 x 0,40	0,0991	0,100
240	1184 x 0,50	0,0801	0,0817	240	1905 x 0,40	0,0754	0,0762