

Old Code	Code	Area	No. of Wires	Diameter		Mass per Unit Length	Rated Strength	DC Resistance
				Wire	Conductor			
		mm <sup>2</sup>		mm	mm	kg/km	kN	Ω / km
AL58 – 46	46 – AL7	46,2	7	2,9	8,7	126,2	13,41	0,656
AL58 – 65	65 – AL7	65,1	7	3,44	10,3	177,6	17,89	0,466
AL58 – 93	93 – AL7	92,9	7	4,11	12,3	253,5	23,68	0,327
AL58 – 130	130 – AL7	129,9	7	4,86	14,6	354,5	33,11	0,234
AL58 – 167	167 – AL7	167,5	19	3,35	16,8	459,8	46,05	0,182
AL58 – 178	178 – AL7	177,6	19	3,45	17,3	487,6	48,84	0,172
AL58 – 210	210 – AL7	209,8	19	3,75	18,8	576,1	55,61	0,145

AL58 – 225	225 – AL7	224,7	19	3,88	19,4	616,7	59,53	0,136
AL58 – 263	263 – AL7	263,2	19	4,2	21	722,7	67,12	0,116
AL58 – 280	280 – AL7	279,8	19	4,33	21,7	768,1	71,34	0,109
AL58 – 322	322 – AL7	322,2	37	3,33	23,3	887,1	88,62	0,095
AL58 – 342	342 – AL7	341,9	37	3,43	24	941,8	94,02	0,090
AL58 – 444	444 – AL7	444,3	37	3,91	27,4	1223,9	117,73	0,069
AL58 – 484	484 – AL7	454,5	61	3,08	27,7	1256,1	124,98	0,068
AL58 – 594	594 – AL7	593,6	61	3,52	31,7	1640,6	157,31	0,052

AL58 – 685	685 – AL7	684,5	61	3,78	34	1891,9	181,4	0,045
AL58 – 865	865 – AL7	865,4	61	4,25	38,3	2391,6	220,67	0,036

Note: Direction of lay of external layer is right-hand(Z).