

Code	Area	No. of Wires	Diameter		DC Resistance	Rated Strength	Mass per
			Wire	Conductor			Unit Length
	mm <sup>2</sup>		mm	mm	Ω / km	N	kg/km
(16)	15,9	7	1,7	5,1	1,801	3021	43
(25)	24,9	7	2,13	6,4	1,150	4500	68
(35)	34,3	7	2,5	7,5	0,835	5913	94
40	40	7	2,7	8,09	0,716	6800	109
(50)	49,5	7	3	9	0,578	8198	135
63	63	7	3,39	10,16	0,454	10390	172,3
(70)	69,3	7	3,55	10,7	0,413	11288	189
(95)	92,4	7	4,1	12,3	0,311	14784	252
100	100	19	2,59	12,94	0,288	17000	274,9
(120)	117	19	2,8	14	0,246	19890	321
125	125	19	2,89	14,47	0,230	21250	343,6

(150)	148	19	3,15	15,8	0,194	24420	406
160	160	19	3,27	16,37	0,180	26400	439,8
(185)	182,8	19	3,5	17,5	0,157	29832	502
200	200	19	3,66	18,3	0,144	32000	549,7
(240)	238,7	19	4	20	0,121	38192	655
250	250	19	4,09	20,47	0,115	40000	687,1
(300)	288,3	37	3,15	22,1	0,1	47569	794
315	315	37	3,29	23,05	0,092	51970	867,5
(350)	345,8	37	3,45	24,2	0,083	57057	952
(400)	389,2	37	3,66	25,6	0,074	63420	1072
(450)	449,1	37	3,9	27,3	0,064	71856	12060
(500)	500,4	37	4,15	29,1	0,058	80000	1378
(550)	544	61	3,37	30,3	0,053	89760	1500

560	560	37	4,39	30,73	0,053	89600	1542,2
(600)	586,8	61	3,5	31,5	0,049	95632	1618
630	630	61	3,63	32,64	0,046	100800	1738,4
(650)	641,7	61	3,66	32,9	0,045	104575	1771
(700)	691,7	61	3,8	34,2	0,042	112725	1902
710	710	61	3,85	34,65	0,041	113600	1959,2
(750)	747,4	61	3,95	35,6	0,039	119584	2062

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