

# *Electric Bill's Wire conversion tables*

MCM AWG	MM <sup>2</sup>	Circular Mil	Single	Cond.	Cable	Two	Cond.	Cable	Three	Cond.	Cable
			T 75°C	LSE LSX T/N E,X 90°C	S,P 100°C	T 75°C	LSE LSX T/N E,X 90°C	S,P 100°C	T 75°C	LSE LSX T/N E,X 90°C	S,P 100°C
20	0.6	1022	9	11	12	8	9	10	6	8	9
18	1.0	1624	13	15	16	11	13	14	9	11	12
16	1.2	2583	18	21	23	15	18	19	13	15	16
14	2.1	4110	28	34	37	24	29	31	20	24	25
12	3.3	6530	35	43	45	31	36	40	24	29	31
10	5.3	10400	45	54	58	38	46	49	32	38	41
8	8.4	16500	56	68	72	49	60	64	41	48	52
7	10.6	20800	65	77	84	59	72	78	48	59	63
6	13.3	26300	73	88	96	66	79	85	54	65	70
5	16.8	33100	84	100	109	78	92	101	64	75	82
4	21.1	41700	97	118	128	84	101	110	70	83	92
3	26.7	52600	112	134	146	102	121	132	83	99	108
2	33.6	66400	129	156	169	115	137	149	93	111	122
1	42.4	83700	150	180	194	134	161	174	110	131	143
1/0	53.5	106000	174	207	227	153	183	199	126	150	164
2/0	67.4	133000	202	240	262	187	233	242	145	173	188
3/0	85.0	168000	231	278	300	205	245	265	168	201	218
4/0	107.2	212000	271	324	351	237	284	307	194	232	252
250	127	250000	300	359	389	264	316	344	217	259	282
262	133.1	262000		378	407		333	358		273	294
300	152	300000	345	412	449	296	354	385	242	290	316
313	158.7	313000		423	455		363	391		298	321
350	177	350000	372	446	485	324	387	421	265	317	344
373	189.4	373000		474	516		406	442		332	361
400	203	400000	410	489	533	351	419	455	286	342	371
444	225.2	444000		546	588		468	504		382	411
500	253	500000	469	560	609	401	479	520	329	393	428
535	271.3	535000	485	615	662	415	526	566	340	432	465
600	304	600000	521	623	678	450	539	585	368	440	478
646	327.6	646000		671	731		581	632		474	516
750	380	750000	605	723	786	503	602	656	413	494	537
777	394.2	777000		755	822		629	684		516	562
1000	507	1000000	723	867	939						
1111	563.1	1111000		942	1025		784	854		644	701
1250	633	1250000	824	990	1072						
1500	706	1500000	917	1100	1195						
2000	1013	2000000	1076	1292	1400						