

Conductor Size

AWG	#16	#14	#12	#10	#8	#6	#4	#2	#1	#1/0	#2/0	#3/0	#4/0	250MCM	300MCM	350MCM	450MCM	500MCM
mm ²	1.5	2.5	4	6	10	16	25	35	—	50	70	—	95	120	150	185	240	300

Duty Factor

% Operating Time																		
60%	1.00	1.00	1.00	1.00	1.03	1.07	1.10	1.13	1.15	1.16	1.18	1.19	1.20	1.21	1.22	1.23	1.24	1.25
40%	1.00	1.00	1.03	1.04	1.09	1.16	1.23	1.28	1.31	1.34	1.38	1.40	1.42	1.44	1.46	1.48	1.49	1.50
25%	1.00	1.00	1.05	1.13	1.21	1.34	1.46	1.53	1.58	1.62	1.69	1.72	1.74	1.78	1.81	1.82	1.85	1.87
15%	1.00	1.00	1.19	1.27	1.44	1.62	1.79	1.90	1.96	2.03	2.13	2.17	2.21	2.26	2.30	2.32	2.36	2.39

Conductor Size

AWG	#16	#14	#12	#10	#8	#6	#4	#2	#1	#1/0	#2/0	#3/0	#4/0	250MCM	300MCM	350MCM	450MCM	500MCM
mm ²	1.5	2.5	4	6	10	16	25	35	—	50	70	—	95	120	150	185	240	300

Duty Factor

% Operating Time																		
60%	1.00	1.00	1.00	1.00	1.03	1.07	1.10	1.13	1.15	1.16	1.18	1.19	1.20	1.21	1.22	1.23	1.24	1.25
40%	1.00	1.00	1.03	1.04	1.09	1.16	1.23	1.28	1.31	1.34	1.38	1.40	1.42	1.44	1.46	1.48	1.49	1.50
25%	1.00	1.00	1.05	1.13	1.21	1.34	1.46	1.53	1.58	1.62	1.69	1.72	1.74	1.78	1.81	1.82	1.85	1.87
15%	1.00	1.00	1.19	1.27	1.44	1.62	1.79	1.90	1.96	2.03	2.13	2.17	2.21	2.26	2.30	2.32	2.36	2.39