

max Zs values

Protective Device Type	Rating Amps	Maximum Zs at 0.2	Maximum Zs at 0.2 (adjusted)	Maximum Zs at 0.4	Maximum Zs at 0.4 (adjusted)	Maximum Zs at 5	Maximum Zs at 5 (adjusted)
1361	5	9.60	7.68	10.90	8.72	17.10	13.68
1361	15	3.00	2.40	3.43	2.74	5.22	4.18
1361	20	1.55	1.24	1.78	1.42	2.93	2.34
1361	30	1.00	0.80	1.20	0.96	1.92	1.54
1361	45	0.51	0.41	0.60	0.48	1.00	0.80
1361	60	0.33	0.26	0.40	0.32	0.73	0.58
1361	80	0.25	0.20	0.30	0.24	0.52	0.42
1361	100	0.17	0.14	0.20	0.16	0.38	0.30
1362	5	2.53	2.02	2.53	2.02	4.00	3.20
1362	13	2.53	2.02	2.53	2.02	4.00	3.20
3036	5	7.50	6.00	10.00	8.00	18.50	14.80
3036	15	1.92	1.54	2.67	2.14	5.58	4.46
3036	20	1.33	1.06	1.85	1.48	4.00	3.20
3036	30	0.80	0.64	1.14	0.91	2.76	2.21
3036	45	0.41	0.33	0.62	0.50	1.66	1.33
3036	60	0.30	0.24	0.44	0.35	1.17	0.94
3036	100	0.13	0.10	0.20	0.16	0.56	0.45
88	6	7.74	6.19	8.89	7.11	14.10	11.28
88	10	4.71	3.77	5.33	4.26	7.74	6.19
88	16	2.53	2.02	2.82	2.26	4.36	3.49
88	20	1.60	1.28	1.85	1.48	3.04	2.43
88	25	1.33	1.06	1.50	1.20	2.40	1.92
88	32	0.92	0.74	1.09	0.87	1.92	1.54
88	40	0.71	0.57	0.86	0.69	1.41	1.13
88	50	0.53	0.42	0.63	0.50	1.09	0.87
88	63	0.41	0.33	0.48	0.38	0.86	0.69
88	80	0.27	0.22	0.32	0.26	0.60	0.48
88	100	0.21	0.17	0.24	0.19	0.44	0.35
88	125	0.16	0.13	0.18	0.14	0.35	0.28
88	160	0.12	0.10	0.14	0.11	0.27	0.22
88	200	0.10	0.08	0.11	0.09	0.20	0.16
88	250		0.00		0.00	0.16	0.13
88	315		0.00		0.00	0.12	0.10
88	355		0.00		0.00	0.09	0.07
88	400		0.00		0.00	0.08	0.06
88	450		0.00		0.00	0.07	0.06
88	500		0.00		0.00	0.06	0.05
88	560		0.00		0.00	0.05	0.04
88	630		0.00		0.00	0.04	0.03
88	670		0.00		0.00	0.04	0.03
88	710		0.00		0.00	0.03	0.02
88	800		0.00		0.00	0.03	0.02
BS3871-1	5	12.00	9.60	12.00	9.60	12.00	9.60
BS3871-1	6	10.00	8.00	10.00	8.00	10.00	8.00
BS3871-1	10	6.00	4.80	6.00	4.80	6.00	4.80
BS3871-1	15	4.00	3.20	4.00	3.20	4.00	3.20

Protective Device Type	Rating Amps	Maximum Zs at 0.2	Maximum Zs at 0.2 (adjusted)	Maximum Zs at 0.4	Maximum Zs at 0.4 (adjusted)	Maximum Zs at 5	Maximum Zs at 5 (adjusted)
BS3871-1	16	3.75	3.00	3.75	3.00	3.75	3.00
BS3871-1	20	3.00	2.40	3.00	2.40	3.00	2.40
BS3871-1	25	2.40	1.92	2.40	1.92	2.40	1.92
BS3871-1	30	2.00	1.60	2.00	1.60	2.00	1.60
BS3871-1	32	1.88	1.50	1.88	1.50	1.88	1.50
BS3871-1	40	1.50	1.20	1.50	1.20	1.50	1.20
BS3871-1	45	1.33	1.06	1.33	1.06	1.33	1.06
BS3871-1	50	1.20	0.96	1.20	0.96	1.20	0.96
BS3871-1	63	0.95	0.76	0.95	0.76	0.95	0.76
BS3871-1	80	0.75	0.60	0.75	0.60	0.75	0.60
BS3871-1	100	0.60	0.48	0.60	0.48	0.60	0.48
BS3871-2	5	6.86	5.49	6.86	5.49	6.86	5.49
BS3871-2	6	5.71	4.57	5.71	4.57	5.71	4.57
BS3871-2	10	3.43	2.74	3.43	2.74	3.43	2.74
BS3871-2	15	2.29	1.83	2.29	1.83	2.29	1.83
BS3871-2	16	2.14	1.71	2.14	1.71	2.14	1.71
BS3871-2	20	1.71	1.37	1.71	1.37	1.71	1.37
BS3871-2	25	1.37	1.10	1.37	1.10	1.37	1.10
BS3871-2	30	1.14	0.91	1.14	0.91	1.14	0.91
BS3871-2	32	1.07	0.86	1.07	0.86	1.07	0.86
BS3871-2	40	0.86	0.69	0.86	0.69	0.86	0.69
BS3871-2	45	0.76	0.61	0.76	0.61	0.76	0.61
BS3871-2	50	0.69	0.55	0.69	0.55	0.69	0.55
BS3871-2	63	0.54	0.43	0.54	0.43	0.54	0.43
BS3871-2	80	0.43	0.34	0.43	0.34	0.43	0.34
BS3871-2	100	0.34	0.27	0.34	0.27	0.34	0.27
BS3871-3	5	4.80	3.84	4.80	3.84	4.80	3.84
BS3871-3	6	4.00	3.20	4.00	3.20	4.00	3.20
BS3871-3	10	2.40	1.92	2.40	1.92	2.40	1.92
BS3871-3	15	1.60	1.28	1.60	1.28	1.60	1.28
BS3871-3	16	1.50	1.20	1.50	1.20	1.50	1.20
BS3871-3	20	1.20	0.96	1.20	0.96	1.20	0.96
BS3871-3	25	0.96	0.77	0.96	0.77	0.96	0.77
BS3871-3	30	0.80	0.64	0.80	0.64	0.80	0.64
BS3871-3	32	0.75	0.60	0.75	0.60	0.75	0.60
BS3871-3	40	0.60	0.48	0.60	0.48	0.60	0.48
BS3871-3	45	0.53	0.42	0.53	0.42	0.53	0.42
BS3871-3	50	0.48	0.38	0.48	0.38	0.48	0.38
BS3871-3	63	0.38	0.30	0.38	0.30	0.38	0.30
BS3871-3	80	0.30	0.24	0.30	0.24	0.30	0.24
BS3871-3	100	0.24	0.19	0.24	0.19	0.24	0.19
BS3871-3	125	0.19	0.15	0.19	0.15	0.19	0.15
BS3871-4	5	0.96	0.77	0.96	0.77	0.96	0.77
BS3871-4	6	0.80	0.64	0.80	0.64	0.80	0.64
BS3871-4	10	0.48	0.38	0.48	0.38	0.48	0.38
BS3871-4	15	0.32	0.26	0.32	0.26	0.32	0.26
BS3871-4	16	0.30	0.24	0.30	0.24	0.30	0.24
BS3871-4	20	0.24	0.19	0.24	0.19	0.24	0.19
BS3871-4	25	0.19	0.15	0.19	0.15	0.19	0.15
BS3871-4	30	0.16	0.13	0.16	0.13	0.16	0.13

Protective Device Type	Rating Amps	Maximum Zs at 0.2	Maximum Zs at 0.2 (adjusted)	Maximum Zs at 0.4	Maximum Zs at 0.4 (adjusted)	Maximum Zs at 5	Maximum Zs at 5 (adjusted)
BS3871-4	32	0.15	0.12	0.15	0.12	0.15	0.12
BS3871-4	40	0.12	0.10	0.12	0.10	0.12	0.10
BS3871-4	45	0.10	0.08	0.10	0.08	0.10	0.08
BS3871-4	50	0.09	0.07	0.09	0.07	0.09	0.07
BS3871-4	63	0.08	0.06	0.08	0.06	0.08	0.06
BS3871-4	80	0.06	0.05	0.06	0.05	0.06	0.05
BS3871-4	100	0.05	0.04	0.05	0.04	0.05	0.04
BS3871-B	6	8.00	6.40	8.00	6.40	8.00	6.40
BS3871-B	10	4.80	3.84	4.80	3.84	4.80	3.84
BS3871-B	16	3.00	2.40	3.00	2.40	3.00	2.40
BS3871-B	20	2.40	1.92	2.40	1.92	2.40	1.92
BS3871-B	25	1.92	1.54	1.92	1.54	1.92	1.54
BS3871-B	32	1.50	1.20	1.50	1.20	1.50	1.20
BS3871-B	40	1.20	0.96	1.20	0.96	1.20	0.96
BS3871-B	45	1.07	0.86	1.07	0.86	1.07	0.86
BS3871-B	50	0.96	0.77	0.96	0.77	0.96	0.77
BS3871-B	63	0.76	0.61	0.76	0.61	0.76	0.61
BS3871-B	80	0.60	0.48	0.60	0.48	0.60	0.48
BS3871-B	100	0.48	0.38	0.48	0.38	0.48	0.38
BS3871-B	125	0.38	0.30	0.38	0.30	0.38	0.30
BS3871-C	5	4.80	3.84	4.80	3.84	4.80	3.84
BS3871-C	6	4.00	3.20	4.00	3.20	4.00	3.20
BS3871-C	10	2.40	1.92	2.40	1.92	2.40	1.92
BS3871-C	15	1.60	1.28	1.60	1.28	1.60	1.28
BS3871-C	16	1.50	1.20	1.50	1.20	1.50	1.20
BS3871-C	20	1.20	0.96	1.20	0.96	1.20	0.96
BS3871-C	25	0.96	0.77	0.96	0.77	0.96	0.77
BS3871-C	30	0.80	0.64	0.80	0.64	0.80	0.64
BS3871-C	32	0.75	0.60	0.75	0.60	0.75	0.60
BS3871-C	40	0.60	0.48	0.60	0.48	0.60	0.48
BS3871-C	45	0.53	0.42	0.53	0.42	0.53	0.42
BS3871-C	50	0.48	0.38	0.48	0.38	0.48	0.38
BS3871-C	63	0.38	0.30	0.38	0.30	0.38	0.30
BS3871-C	80	0.30	0.24	0.30	0.24	0.30	0.24
BS3871-C	100	0.24	0.19	0.24	0.19	0.24	0.19
BS3871-C	125	0.19	0.15	0.19	0.15	0.19	0.15
BS3871-D	5	2.40	1.92	2.40	1.92	2.40	1.92
BS3871-D	6	2.00	1.60	2.00	1.60	2.00	1.60
BS3871-D	10	1.20	0.96	1.20	0.96	1.20	0.96
BS3871-D	15	0.80	0.64	0.80	0.64	0.80	0.64
BS3871-D	16	0.75	0.60	0.75	0.60	0.75	0.60
BS3871-D	20	0.60	0.48	0.60	0.48	0.60	0.48
BS3871-D	25	0.48	0.38	0.48	0.38	0.48	0.38
BS3871-D	30	0.40	0.32	0.40	0.32	0.40	0.32
BS3871-D	32	0.38	0.30	0.38	0.30	0.38	0.30
BS3871-D	40	0.30	0.24	0.30	0.24	0.30	0.24
BS3871-D	45	0.27	0.22	0.27	0.22	0.27	0.22
BS3871-D	50	0.24	0.19	0.24	0.19	0.24	0.19
BS3871-D	63	0.19	0.15	0.19	0.15	0.19	0.15
BS3871-D	80	0.15	0.12	0.15	0.12	0.15	0.12

Protective Device Type	Rating Amps	Maximum Zs at 0.2	Maximum Zs at 0.2 (adjusted)	Maximum Zs at 0.4	Maximum Zs at 0.4 (adjusted)	Maximum Zs at 5	Maximum Zs at 5 (adjusted)
BS3871-D	100	0.11	0.09	0.11	0.09	0.11	0.09
BS3871-D	125	0.09	0.07	0.09	0.07	0.09	0.07
BS3871-D	125	0.09	0.07	0.09	0.07	0.09	0.07
EN60269	6	7.74	6.19	8.89	7.11	14.10	11.28
EN60269	10	4.71	3.77	5.33	4.26	7.74	6.19
EN60269	16	2.53	2.02	2.82	2.26	4.36	3.49
EN60269	20	1.60	1.28	1.85	1.48	3.04	2.43
EN60269	25	1.33	1.06	1.50	1.20	2.40	1.92
EN60269	32	0.92	0.74	1.09	0.87	1.92	1.54
EN60269	40	0.71	0.57	0.86	0.69	1.41	1.13
EN60269	50	0.53	0.42	0.63	0.50	1.09	0.87
EN60269	63	0.41	0.33	0.48	0.38	0.86	0.69
EN60269	80	0.27	0.22	0.32	0.26	0.60	0.48
EN60269	100	0.21	0.17	0.24	0.19	0.44	0.35
EN60269	125	0.16	0.13	0.18	0.14	0.35	0.28
EN60269	160	0.12	0.10	0.14	0.11	0.27	0.22
EN60269	200	0.10	0.08	0.11	0.09	0.20	0.16
EN60269	250		0.00		0.00	0.16	0.13
EN60269	315		0.00		0.00	0.12	0.10
EN60269	355		0.00		0.00	0.09	0.07
EN60269	400		0.00		0.00	0.08	0.06
EN60269	450		0.00		0.00	0.07	0.06
EN60269	500		0.00		0.00	0.06	0.05
EN60269	560		0.00		0.00	0.05	0.04
EN60269	630		0.00		0.00	0.04	0.03
EN60269	670		0.00		0.00	0.04	0.03
EN60269	710		0.00		0.00	0.03	0.02
EN60269	800		0.00		0.00	0.03	0.02
EN60898-1	5	12.00	9.60	12.00	9.60	12.00	9.60
EN60898-1	6	10.00	8.00	10.00	8.00	10.00	8.00
EN60898-1	10	6.00	4.80	6.00	4.80	6.00	4.80
EN60898-1	15	4.00	3.20	4.00	3.20	4.00	3.20
EN60898-1	16	3.75	3.00	3.75	3.00	3.75	3.00
EN60898-1	20	3.00	2.40	3.00	2.40	3.00	2.40
EN60898-1	25	2.40	1.92	2.40	1.92	2.40	1.92
EN60898-1	30	2.00	1.60	2.00	1.60	2.00	1.60
EN60898-1	32	1.88	1.50	1.88	1.50	1.88	1.50
EN60898-1	40	1.50	1.20	1.50	1.20	1.50	1.20
EN60898-1	45	1.33	1.06	1.33	1.06	1.33	1.06
EN60898-1	50	1.20	0.96	1.20	0.96	1.20	0.96
EN60898-1	63	0.95	0.76	0.95	0.76	0.95	0.76
EN60898-1	80	0.75	0.60	0.75	0.60	0.75	0.60
EN60898-1	100	0.60	0.48	0.60	0.48	0.60	0.48
EN60898-2	5	6.86	5.49	6.86	5.49	6.86	5.49
EN60898-2	6	5.71	4.57	5.71	4.57	5.71	4.57
EN60898-2	10	3.43	2.74	3.43	2.74	3.43	2.74
EN60898-2	15	2.29	1.83	2.29	1.83	2.29	1.83
EN60898-2	16	2.14	1.71	2.14	1.71	2.14	1.71
EN60898-2	20	1.71	1.37	1.71	1.37	1.71	1.37
EN60898-2	25	1.37	1.10	1.37	1.10	1.37	1.10
EN60898-2	30	1.14	0.91	1.14	0.91	1.14	0.91
EN60898-2	32	1.07	0.86	1.07	0.86	1.07	0.86

Protective Device Type	Rating Amps	Maximum Zs at 0.2	Maximum Zs at 0.2 (adjusted)	Maximum Zs at 0.4	Maximum Zs at 0.4 (adjusted)	Maximum Zs at 5	Maximum Zs at 5 (adjusted)
EN60898-2	40	0.86	0.69	0.86	0.69	0.86	0.69
EN60898-2	45	0.76	0.61	0.76	0.61	0.76	0.61
EN60898-2	50	0.69	0.55	0.69	0.55	0.69	0.55
EN60898-2	63	0.54	0.43	0.54	0.43	0.54	0.43
EN60898-2	80	0.43	0.34	0.43	0.34	0.43	0.34
EN60898-2	100	0.34	0.27	0.34	0.27	0.34	0.27
EN60898-3	5	4.80	3.84	4.80	3.84	4.80	3.84
EN60898-3	6	4.00	3.20	4.00	3.20	4.00	3.20
EN60898-3	10	2.40	1.92	2.40	1.92	2.40	1.92
EN60898-3	15	1.60	1.28	1.60	1.28	1.60	1.28
EN60898-3	16	1.50	1.20	1.50	1.20	1.50	1.20
EN60898-3	20	1.20	0.96	1.20	0.96	1.20	0.96
EN60898-3	25	0.96	0.77	0.96	0.77	0.96	0.77
EN60898-3	30	0.80	0.64	0.80	0.64	0.80	0.64
EN60898-3	32	0.75	0.60	0.75	0.60	0.75	0.60
EN60898-3	40	0.60	0.48	0.60	0.48	0.60	0.48
EN60898-3	45	0.53	0.42	0.53	0.42	0.53	0.42
EN60898-3	50	0.48	0.38	0.48	0.38	0.48	0.38
EN60898-3	63	0.38	0.30	0.38	0.30	0.38	0.30
EN60898-3	80	0.30	0.24	0.30	0.24	0.30	0.24
EN60898-3	100	0.24	0.19	0.24	0.19	0.24	0.19
EN60898-3	125	0.19	0.15	0.19	0.15	0.19	0.15
EN60898-4	5	0.96	0.77	0.96	0.77	0.96	0.77
EN60898-4	6	0.80	0.64	0.80	0.64	0.80	0.64
EN60898-4	10	0.48	0.38	0.48	0.38	0.48	0.38
EN60898-4	15	0.32	0.26	0.32	0.26	0.32	0.26
EN60898-4	16	0.30	0.24	0.30	0.24	0.30	0.24
EN60898-4	20	0.24	0.19	0.24	0.19	0.24	0.19
EN60898-4	25	0.19	0.15	0.19	0.15	0.19	0.15
EN60898-4	30	0.16	0.13	0.16	0.13	0.16	0.13
EN60898-4	32	0.15	0.12	0.15	0.12	0.15	0.12
EN60898-4	40	0.12	0.10	0.12	0.10	0.12	0.10
EN60898-4	45	0.10	0.08	0.10	0.08	0.10	0.08
EN60898-4	50	0.09	0.07	0.09	0.07	0.09	0.07
EN60898-4	63	0.08	0.06	0.08	0.06	0.08	0.06
EN60898-4	80	0.06	0.05	0.06	0.05	0.06	0.05
EN60898-4	100	0.05	0.04	0.05	0.04	0.05	0.04
EN60898-B	1		0.00	48.00	38.40	49.00	39.20
EN60898-B	2		0.00	24.00	19.20	24.00	19.20
EN60898-B	4		0.00	12.00	9.60	12.00	9.60
EN60898-B	6	8.00	6.40	8.00	6.40	8.00	6.40
EN60898-B	10	4.80	3.84	4.80	3.84	4.80	3.84
EN60898-B	13		0.00	3.69	2.95	4.70	3.76
EN60898-B	16	3.00	2.40	3.00	2.40	3.00	2.40
EN60898-B	20	2.40	1.92	2.40	1.92	2.40	1.92
EN60898-B	25	1.92	1.54	1.92	1.54	1.92	1.54
EN60898-B	32	1.50	1.20	1.50	1.20	1.50	1.20
EN60898-B	40	1.20	0.96	1.20	0.96	1.20	0.96
EN60898-B	45	1.07	0.86	1.07	0.86	1.07	0.86
EN60898-B	50	0.96	0.77	0.96	0.77	0.96	0.77
EN60898-B	63	0.76	0.61	0.76	0.61	0.76	0.61
EN60898-B	80	0.60	0.48	0.60	0.48	0.60	0.48
EN60898-B	100	0.48	0.38	0.48	0.38	0.48	0.38
EN60898-B	125	0.38	0.30	0.38	0.30	0.38	0.30
EN60898-C	1		0.00	24.00	19.20	34.29	27.43

Protective Device Type	Rating Amps	Maximum Zs at 0.2	Maximum Zs at 0.2 (adjusted)	Maximum Zs at 0.4	Maximum Zs at 0.4 (adjusted)	Maximum Zs at 5	Maximum Zs at 5 (adjusted)
EN60898-C	2		0.00	12.00	9.60	17.78	14.22
EN60898-C	4		0.00	6.00	4.80	9.20	7.36
EN60898-C	5	4.80	3.84	4.80	3.84	4.80	3.84
EN60898-C	6	4.00	3.20	4.00	3.20	4.00	3.20
EN60898-C	10	2.40	1.92	2.40	1.92	2.40	1.92
EN60898-C	13		0.00	1.85	1.48	4.36	3.49
EN60898-C	15	1.60	1.28	1.60	1.28	1.60	1.28
EN60898-C	16	1.50	1.20	1.50	1.20	1.50	1.20
EN60898-C	20	1.20	0.96	1.20	0.96	1.20	0.96
EN60898-C	25	0.96	0.77	0.96	0.77	0.96	0.77
EN60898-C	30	0.80	0.64	0.80	0.64	0.80	0.64
EN60898-C	32	0.75	0.60	0.75	0.60	0.75	0.60
EN60898-C	40	0.60	0.48	0.60	0.48	0.60	0.48
EN60898-C	45	0.53	0.42	0.53	0.42	0.53	0.42
EN60898-C	50	0.48	0.38	0.48	0.38	0.48	0.38
EN60898-C	63	0.38	0.30	0.38	0.30	0.38	0.30
EN60898-C	80	0.30	0.24	0.30	0.24	0.30	0.24
EN60898-C	100	0.24	0.19	0.24	0.19	0.24	0.19
EN60898-C	125	0.19	0.15	0.19	0.15	0.19	0.15
EN60898-D	1		0.00	12.00	9.60	34.28	27.42
EN60898-D	2		0.00	6.00	4.80	17.78	14.22
EN60898-D	4		0.00	3.00	2.40	9.23	7.38
EN60898-D	5	2.40	1.92	2.40	1.92	2.40	1.92
EN60898-D	6	2.00	1.60	2.00	1.60	2.00	1.60
EN60898-D	10	1.20	0.96	1.20	0.96	1.20	0.96
EN60898-D	13		0.00	0.92	0.74	4.44	3.55
EN60898-D	15	0.80	0.64	0.80	0.64	0.80	0.64
EN60898-D	16	0.75	0.60	0.75	0.60	0.75	0.60
EN60898-D	20	0.60	0.48	0.60	0.48	0.60	0.48
EN60898-D	25	0.48	0.38	0.48	0.38	0.48	0.38
EN60898-D	30	0.40	0.32	0.40	0.32	0.40	0.32
EN60898-D	32	0.38	0.30	0.38	0.30	0.38	0.30
EN60898-D	40	0.30	0.24	0.30	0.24	0.30	0.24
EN60898-D	45	0.27	0.22	0.27	0.22	0.27	0.22
EN60898-D	50	0.24	0.19	0.24	0.19	0.24	0.19
EN60898-D	63	0.19	0.15	0.19	0.15	0.19	0.15
EN60898-D	80	0.15	0.12	0.15	0.12	0.15	0.12
EN60898-D	100	0.11	0.09	0.11	0.09	0.11	0.09
EN60898-D	125	0.09	0.07	0.09	0.07	0.09	0.07
EN61009-1	5	12.00	9.60	12.00	9.60	12.00	9.60
EN61009-1	6	10.00	8.00	10.00	8.00	10.00	8.00
EN61009-1	10	6.00	4.80	6.00	4.80	6.00	4.80
EN61009-1	15	4.00	3.20	4.00	3.20	4.00	3.20
EN61009-1	16	3.75	3.00	3.75	3.00	3.75	3.00
EN61009-1	20	3.00	2.40	3.00	2.40	3.00	2.40
EN61009-1	25	2.40	1.92	2.40	1.92	2.40	1.92
EN61009-1	30	2.00	1.60	2.00	1.60	2.00	1.60
EN61009-1	32	1.88	1.50	1.88	1.50	1.88	1.50
EN61009-1	40	1.50	1.20	1.50	1.20	1.50	1.20
EN61009-1	45	1.33	1.06	1.33	1.06	1.33	1.06
EN61009-1	50	1.20	0.96	1.20	0.96	1.20	0.96
EN61009-1	63	0.95	0.76	0.95	0.76	0.95	0.76
EN61009-1	80	0.75	0.60	0.75	0.60	0.75	0.60
EN61009-1	100	0.60	0.48	0.60	0.48	0.60	0.48
EN61009-2	5	6.86	5.49	6.86	5.49	6.86	5.49

Protective Device Type	Rating Amps	Maximum Zs at 0.2	Maximum Zs at 0.2 (adjusted)	Maximum Zs at 0.4	Maximum Zs at 0.4 (adjusted)	Maximum Zs at 5	Maximum Zs at 5 (adjusted)
EN61009-2	6	5.71	4.57	5.71	4.57	5.71	4.57
EN61009-2	10	3.43	2.74	3.43	2.74	3.43	2.74
EN61009-2	15	2.29	1.83	2.29	1.83	2.29	1.83
EN61009-2	16	2.14	1.71	2.14	1.71	2.14	1.71
EN61009-2	20	1.71	1.37	1.71	1.37	1.71	1.37
EN61009-2	25	1.37	1.10	1.37	1.10	1.37	1.10
EN61009-2	30	1.14	0.91	1.14	0.91	1.14	0.91
EN61009-2	32	1.07	0.86	1.07	0.86	1.07	0.86
EN61009-2	40	0.86	0.69	0.86	0.69	0.86	0.69
EN61009-2	45	0.76	0.61	0.76	0.61	0.76	0.61
EN61009-2	50	0.69	0.55	0.69	0.55	0.69	0.55
EN61009-2	63	0.54	0.43	0.54	0.43	0.54	0.43
EN61009-2	80	0.43	0.34	0.43	0.34	0.43	0.34
EN61009-2	100	0.34	0.27	0.34	0.27	0.34	0.27
EN61009-3	5	4.80	3.84	4.80	3.84	4.80	3.84
EN61009-3	6	4.00	3.20	4.00	3.20	4.00	3.20
EN61009-3	10	2.40	1.92	2.40	1.92	2.40	1.92
EN61009-3	15	1.60	1.28	1.60	1.28	1.60	1.28
EN61009-3	16	1.50	1.20	1.50	1.20	1.50	1.20
EN61009-3	20	1.20	0.96	1.20	0.96	1.20	0.96
EN61009-3	25	0.96	0.77	0.96	0.77	0.96	0.77
EN61009-3	30	0.80	0.64	0.80	0.64	0.80	0.64
EN61009-3	32	0.75	0.60	0.75	0.60	0.75	0.60
EN61009-3	40	0.60	0.48	0.60	0.48	0.60	0.48
EN61009-3	45	0.53	0.42	0.53	0.42	0.53	0.42
EN61009-3	50	0.48	0.38	0.48	0.38	0.48	0.38
EN61009-3	63	0.38	0.30	0.38	0.30	0.38	0.30
EN61009-3	80	0.30	0.24	0.30	0.24	0.30	0.24
EN61009-3	100	0.24	0.19	0.24	0.19	0.24	0.19
EN61009-3	125	0.19	0.15	0.19	0.15	0.19	0.15
EN61009-4	5	0.96	0.77	0.96	0.77	0.96	0.77
EN61009-4	6	0.80	0.64	0.80	0.64	0.80	0.64
EN61009-4	10	0.48	0.38	0.48	0.38	0.48	0.38
EN61009-4	15	0.32	0.26	0.32	0.26	0.32	0.26
EN61009-4	16	0.30	0.24	0.30	0.24	0.30	0.24
EN61009-4	20	0.24	0.19	0.24	0.19	0.24	0.19
EN61009-4	25	0.19	0.15	0.19	0.15	0.19	0.15
EN61009-4	30	0.16	0.13	0.16	0.13	0.16	0.13
EN61009-4	32	0.15	0.12	0.15	0.12	0.15	0.12
EN61009-4	40	0.12	0.10	0.12	0.10	0.12	0.10
EN61009-4	45	0.10	0.08	0.10	0.08	0.10	0.08
EN61009-4	50	0.09	0.07	0.09	0.07	0.09	0.07
EN61009-4	63	0.08	0.06	0.08	0.06	0.08	0.06
EN61009-4	80	0.06	0.05	0.06	0.05	0.06	0.05
EN61009-4	100	0.05	0.04	0.05	0.04	0.05	0.04
EN61009-B	6	8.00	6.40	8.00	6.40	8.00	6.40
EN61009-B	10	4.80	3.84	4.80	3.84	4.80	3.84
EN61009-B	16	3.00	2.40	3.00	2.40	3.00	2.40
EN61009-B	20	2.40	1.92	2.40	1.92	2.40	1.92
EN61009-B	25	1.92	1.54	1.92	1.54	1.92	1.54
EN61009-B	32	1.50	1.20	1.50	1.20	1.50	1.20
EN61009-B	40	1.20	0.96	1.20	0.96	1.20	0.96
EN61009-B	45	1.07	0.86	1.07	0.86	1.07	0.86
EN61009-B	50	0.96	0.77	0.96	0.77	0.96	0.77
EN61009-B	63	0.76	0.61	0.76	0.61	0.76	0.61

Protective Device Type	Rating Amps	Maximum Zs at 0.2	Maximum Zs at 0.2 (adjusted)	Maximum Zs at 0.4	Maximum Zs at 0.4 (adjusted)	Maximum Zs at 5	Maximum Zs at 5 (adjusted)
EN61009-B	80	0.60	0.48	0.60	0.48	0.60	0.48
EN61009-B	100	0.48	0.38	0.48	0.38	0.48	0.38
EN61009-B	125	0.38	0.30	0.38	0.30	0.38	0.30
EN61009-C	5	4.80	3.84	4.80	3.84	4.80	3.84
EN61009-C	6	4.00	3.20	4.00	3.20	4.00	3.20
EN61009-C	10	2.40	1.92	2.40	1.92	2.40	1.92
EN61009-C	15	1.60	1.28	1.60	1.28	1.60	1.28
EN61009-C	16	1.50	1.20	1.50	1.20	1.50	1.20
EN61009-C	20	1.20	0.96	1.20	0.96	1.20	0.96
EN61009-C	25	0.96	0.77	0.96	0.77	0.96	0.77
EN61009-C	30	0.80	0.64	0.80	0.64	0.80	0.64
EN61009-C	32	0.75	0.60	0.75	0.60	0.75	0.60
EN61009-C	40	0.60	0.48	0.60	0.48	0.60	0.48
EN61009-C	45	0.53	0.42	0.53	0.42	0.53	0.42
EN61009-C	50	0.48	0.38	0.48	0.38	0.48	0.38
EN61009-C	63	0.38	0.30	0.38	0.30	0.38	0.30
EN61009-C	80	0.30	0.24	0.30	0.24	0.30	0.24
EN61009-C	100	0.24	0.19	0.24	0.19	0.24	0.19
EN61009-C	125	0.19	0.15	0.19	0.15	0.19	0.15
EN61009-D	5	2.40	1.92	2.40	1.92	2.40	1.92
EN61009-D	6	2.00	1.60	2.00	1.60	2.00	1.60
EN61009-D	10	1.20	0.96	1.20	0.96	1.20	0.96
EN61009-D	15	0.80	0.64	0.80	0.64	0.80	0.64
EN61009-D	16	0.75	0.60	0.75	0.60	0.75	0.60
EN61009-D	20	0.60	0.48	0.60	0.48	0.60	0.48
EN61009-D	25	0.48	0.38	0.48	0.38	0.48	0.38
EN61009-D	30	0.40	0.32	0.40	0.32	0.40	0.32
EN61009-D	32	0.38	0.30	0.38	0.30	0.38	0.30
EN61009-D	40	0.30	0.24	0.30	0.24	0.30	0.24
EN61009-D	45	0.27	0.22	0.27	0.22	0.27	0.22
EN61009-D	50	0.24	0.19	0.24	0.19	0.24	0.19
EN61009-D	63	0.19	0.15	0.19	0.15	0.19	0.15
EN61009-D	80	0.15	0.12	0.15	0.12	0.15	0.12
EN61009-D	100	0.11	0.09	0.11	0.09	0.11	0.09
EN61009-D	125	0.09	0.07	0.09	0.07	0.09	0.07
MCB Type 1	5	12.00	9.60	12.00	9.60	12.00	9.60
MCB Type 1	6	10.00	8.00	10.00	8.00	10.00	8.00
MCB Type 1	10	6.00	4.80	6.00	4.80	6.00	4.80
MCB Type 1	15	4.00	3.20	4.00	3.20	4.00	3.20
MCB Type 1	16	3.75	3.00	3.75	3.00	3.75	3.00
MCB Type 1	20	3.00	2.40	3.00	2.40	3.00	2.40
MCB Type 1	25	2.40	1.92	2.40	1.92	2.40	1.92
MCB Type 1	30	2.00	1.60	2.00	1.60	2.00	1.60
MCB Type 1	32	1.88	1.50	1.88	1.50	1.88	1.50
MCB Type 1	40	1.50	1.20	1.50	1.20	1.50	1.20
MCB Type 1	45	1.33	1.06	1.33	1.06	1.33	1.06
MCB Type 1	50	1.20	0.96	1.20	0.96	1.20	0.96
MCB Type 1	63	0.95	0.76	0.95	0.76	0.95	0.76
MCB Type 1	80	0.75	0.60	0.75	0.60	0.75	0.60
MCB Type 1	100	0.60	0.48	0.60	0.48	0.60	0.48
MCB Type 2	5	6.86	5.49	6.86	5.49	6.86	5.49
MCB Type 2	6	5.71	4.57	5.71	4.57	5.71	4.57
MCB Type 2	10	3.43	2.74	3.43	2.74	3.43	2.74
MCB Type 2	15	2.29	1.83	2.29	1.83	2.29	1.83
MCB Type 2	16	2.14	1.71	2.14	1.71	2.14	1.71

Protective Device Type	Rating Amps	Maximum Zs at 0.2	Maximum Zs at 0.2 (adjusted)	Maximum Zs at 0.4	Maximum Zs at 0.4 (adjusted)	Maximum Zs at 5	Maximum Zs at 5 (adjusted)
MCB Type 2	20	1.71	1.37	1.71	1.37	1.71	1.37
MCB Type 2	25	1.37	1.10	1.37	1.10	1.37	1.10
MCB Type 2	30	1.14	0.91	1.14	0.91	1.14	0.91
MCB Type 2	32	1.07	0.86	1.07	0.86	1.07	0.86
MCB Type 2	40	0.86	0.69	0.86	0.69	0.86	0.69
MCB Type 2	45	0.76	0.61	0.76	0.61	0.76	0.61
MCB Type 2	50	0.69	0.55	0.69	0.55	0.69	0.55
MCB Type 2	63	0.54	0.43	0.54	0.43	0.54	0.43
MCB Type 2	80	0.43	0.34	0.43	0.34	0.43	0.34
MCB Type 2	100	0.34	0.27	0.34	0.27	0.34	0.27
MCB Type 3	5	4.80	3.84	4.80	3.84	4.80	3.84
MCB Type 3	6	4.00	3.20	4.00	3.20	4.00	3.20
MCB Type 3	10	2.40	1.92	2.40	1.92	2.40	1.92
MCB Type 3	15	1.60	1.28	1.60	1.28	1.60	1.28
MCB Type 3	16	1.50	1.20	1.50	1.20	1.50	1.20
MCB Type 3	20	1.20	0.96	1.20	0.96	1.20	0.96
MCB Type 3	25	0.96	0.77	0.96	0.77	0.96	0.77
MCB Type 3	30	0.80	0.64	0.80	0.64	0.80	0.64
MCB Type 3	32	0.75	0.60	0.75	0.60	0.75	0.60
MCB Type 3	40	0.60	0.48	0.60	0.48	0.60	0.48
MCB Type 3	45	0.53	0.42	0.53	0.42	0.53	0.42
MCB Type 3	50	0.48	0.38	0.48	0.38	0.48	0.38
MCB Type 3	63	0.38	0.30	0.38	0.30	0.38	0.30
MCB Type 3	80	0.30	0.24	0.30	0.24	0.30	0.24
MCB Type 3	100	0.24	0.19	0.24	0.19	0.24	0.19
MCB Type 3	125	0.19	0.15	0.19	0.15	0.19	0.15
MCB Type 4	5	0.96	0.77	0.96	0.77	0.96	0.77
MCB Type 4	6	0.80	0.64	0.80	0.64	0.80	0.64
MCB Type 4	10	0.48	0.38	0.48	0.38	0.48	0.38
MCB Type 4	15	0.32	0.26	0.32	0.26	0.32	0.26
MCB Type 4	16	0.30	0.24	0.30	0.24	0.30	0.24
MCB Type 4	20	0.24	0.19	0.24	0.19	0.24	0.19
MCB Type 4	25	0.19	0.15	0.19	0.15	0.19	0.15
MCB Type 4	30	0.16	0.13	0.16	0.13	0.16	0.13
MCB Type 4	32	0.15	0.12	0.15	0.12	0.15	0.12
MCB Type 4	40	0.12	0.10	0.12	0.10	0.12	0.10
MCB Type 4	45	0.10	0.08	0.10	0.08	0.10	0.08
MCB Type 4	50	0.09	0.07	0.09	0.07	0.09	0.07
MCB Type 4	63	0.08	0.06	0.08	0.06	0.08	0.06
MCB Type 4	80	0.06	0.05	0.06	0.05	0.06	0.05
MCB Type 4	100	0.05	0.04	0.05	0.04	0.05	0.04
MCB Type B	6	8.00	6.40	8.00	6.40	8.00	6.40
MCB Type B	10	4.80	3.84	4.80	3.84	4.80	3.84
MCB Type B	16	3.00	2.40	3.00	2.40	3.00	2.40
MCB Type B	20	2.40	1.92	2.40	1.92	2.40	1.92
MCB Type B	25	1.92	1.54	1.92	1.54	1.92	1.54
MCB Type B	32	1.50	1.20	1.50	1.20	1.50	1.20
MCB Type B	40	1.20	0.96	1.20	0.96	1.20	0.96
MCB Type B	45	1.07	0.86	1.07	0.86	1.07	0.86
MCB Type B	50	0.96	0.77	0.96	0.77	0.96	0.77
MCB Type B	63	0.76	0.61	0.76	0.61	0.76	0.61
MCB Type B	80	0.60	0.48	0.60	0.48	0.60	0.48
MCB Type B	100	0.48	0.38	0.48	0.38	0.48	0.38
MCB Type B	125	0.38	0.30	0.38	0.30	0.38	0.30
MCB Type C	5	4.80	3.84	4.80	3.84	4.80	3.84

Protective Device Type	Rating Amps	Maximum Zs at 0.2	Maximum Zs at 0.2 (adjusted)	Maximum Zs at 0.4	Maximum Zs at 0.4 (adjusted)	Maximum Zs at 5	Maximum Zs at 5 (adjusted)
MCB Type C	6	4.00	3.20	4.00	3.20	4.00	3.20
MCB Type C	10	2.40	1.92	2.40	1.92	2.40	1.92
MCB Type C	15	1.60	1.28	1.60	1.28	1.60	1.28
MCB Type C	16	1.50	1.20	1.50	1.20	1.50	1.20
MCB Type C	20	1.20	0.96	1.20	0.96	1.20	0.96
MCB Type C	25	0.96	0.77	0.96	0.77	0.96	0.77
MCB Type C	30	0.80	0.64	0.80	0.64	0.80	0.64
MCB Type C	32	0.75	0.60	0.75	0.60	0.75	0.60
MCB Type C	40	0.60	0.48	0.60	0.48	0.60	0.48
MCB Type C	45	0.53	0.42	0.53	0.42	0.53	0.42
MCB Type C	50	0.48	0.38	0.48	0.38	0.48	0.38
MCB Type C	63	0.38	0.30	0.38	0.30	0.38	0.30
MCB Type C	80	0.30	0.24	0.30	0.24	0.30	0.24
MCB Type C	100	0.24	0.19	0.24	0.19	0.24	0.19
MCB Type C	125	0.19	0.15	0.19	0.15	0.19	0.15
MCB Type D	5	2.40	1.92	2.40	1.92	2.40	1.92
MCB Type D	6	2.00	1.60	2.00	1.60	2.00	1.60
MCB Type D	10	1.20	0.96	1.20	0.96	1.20	0.96
MCB Type D	15	0.80	0.64	0.80	0.64	0.80	0.64
MCB Type D	16	0.75	0.60	0.75	0.60	0.75	0.60
MCB Type D	20	0.60	0.48	0.60	0.48	0.60	0.48
MCB Type D	25	0.48	0.38	0.48	0.38	0.48	0.38
MCB Type D	30	0.40	0.32	0.40	0.32	0.40	0.32
MCB Type D	32	0.38	0.30	0.38	0.30	0.38	0.30
MCB Type D	40	0.30	0.24	0.30	0.24	0.30	0.24
MCB Type D	45	0.27	0.22	0.27	0.22	0.27	0.22
MCB Type D	50	0.24	0.19	0.24	0.19	0.24	0.19
MCB Type D	63	0.19	0.15	0.19	0.15	0.19	0.15
MCB Type D	80	0.15	0.12	0.15	0.12	0.15	0.12
MCB Type D	100	0.11	0.09	0.11	0.09	0.11	0.09
MCB Type D	125	0.09	0.07	0.09	0.07	0.09	0.07
Stablok Federal Electric (Catalogue reference. GFI****)							
BS3871-4	10			1.92		4.50	
BS3871-4	15			1.28		3.00	
BS3871-4	20			0.96		2.30	
BS3871-4	30			0.64		1.50	
BS3871-4	40			0.48		1.10	
Stablok Federal Electric (Catalogue reference. NA****)							
BS3871-4	80			0.24		0.57	
BS3871-4	100			0.19		0.45	
Stablok Federal Electric (Catalogue reference. HDA****)							
BS3871-D	6			2.86		5.33	
BS3871-D	10			1.71		3.20	
BS3871-D	16			1.07		3.06	
BS3871-D	20			0.86		2.45	
BS3871-D	25			0.69		1.96	
BS3871-D	32			0.54		1.53	
BS3871-D	40			0.43		1.22	
BS3871-D	50			0.34		0.98	
BS3871-D	63			0.27		0.78	