

### Circuit breaker selection table – Single phase – 240 VAC

<b>kW</b>	8.5	10	12.5	15	20	25	30	35	40
<b>FLA</b>	35	42	52	63	83	104	125	146	167
<b>kW</b>	60	80	100	125	150	175	200	225	250
<b>FLA</b>	250	333	417	521	625	729	833	938	1042

### Circuit breaker selection table – Three phase Full load current based on a three phase system at 0.8 power factor

kW	Voltage									
	208	220	230	240	380	400	415	440	480	600
10	35	33	31	30	30	18	17	16	15	12
12.5	43	41	39	38	24	23	22	21	19	15
15	52	49	47	45	28	27	26	25	23	18
17.5	61	57	55	53	33	32	30	29	26	21
20	69	66	63	60	38	36	35	33	30	24
25	87	82	78	75	47	45	43	41	38	30
30	104	98	94	90	57	54	52	49	45	36
35	121	115	110	105	66	63	61	57	53	42
40	139	131	126	120	76	72	70	66	60	48
45	156	148	141	135	85	81	78	74	68	54
50	173	164	157	150	95	90	87	82	75	60
60	208	197	188	180	114	108	104	98	90	72
80	278	262	251	241	152	144	139	131	120	96
100	347	328	314	301	190	180	174	164	150	120
125	434	410	392	376	237	226	217	205	188	150
150	520	492	471	451	285	271	261	246	226	180
175	607	574	549	526	332	316	304	287	263	210
200	694	656	628	601	380	361	348	328	301	241
225	781	738	706	677	427	406	391	369	338	271
250	867	820	784	752	475	451	435	410	376	301
275	954	902	863	827	522	496	478	451	413	331
300	1041	984	941	902	570	541	522	492	451	361
350	1214	1148	1098	1052	665	631	609	574	526	421
400	1388	1312	1255	1203	760	722	696	656	601	481
450	1561	1476	1412	1353	855	812	783	738	677	541
500	1735	1640	1569	1504	950	902	870	820	752	601
600	2082	1968	1883	1804	1140	1083	1043	984	902	722
750	2602	2460	2353	2255	1424	1353	1304	1230	1128	902
800				2406	1519	1443	1391	1312	1203	962
900					1709	1624	1565	1476	1353	1083
1000					1899	1804	1739	1640	1504	1203
1100					2089	1985	1913	1804	1654	1323
1250					2374	2255	2174	2050	1879	1504
1500					2849	2706	2609	2460	2255	1804
1750					3324	3157	3043	2870	2631	2105
2000					3798	3609	3478	3280	3007	2406

CONFIDENTIAL

Effective 5/2004



3815 Oregon Street • Oshkosh, WI 54902 • 1-800-872-7697 • Phone (920) 236-4200 • Fax (920) 236-4219  
909 Perkins Drive • Mukwonago, WI 53149 • Phone (262) 363-1555 • Fax (262) 363-1556

World Headquarters

Baldor Electric Company • P.O. Box 2400 • Fort Smith, AR 72902-2400 U.S.A.  
Phone (479) 646-4711 • Fax (479) 648-5792 • International Fax (479) 648-5895

www.baldor.com