

Fuse Voltage Drop Chart -JCase Cartridge Style

Circuit Current Across Fuse (milliAmps)



Fuse Color	Blue	Pink	Green	Red	Yellow	Black	Blue
Measurement mV	Cartridge 20 Amp	Cartridge 30 Amp	Cartridge 40 Amp	Cartridge 50 Amp	Cartridge 60 Amp	Cartridge 80 Amp	Cartridge 100 Amp
0.1	17	19	26	42	59	81	213
0.2	33	38	53	83	118	163	426
0.3	50	58	79	125	176	244	638
0.4	67	77	105	167	235	325	851
0.5	83	96	132	208	294	407	1064
0.6	100	115	158	250	353	488	1277
0.7	117	135	184	292	412	569	1489
0.8	133	154	211	333	471	650	1702
0.9	150	173	237	375	529	732	1915
1	167	192	263	417	588	813	2128
1.1	183	212	289	458	647	894	2340
1.2	200	231	316	500	706	976	2553
1.3	217	250	342	542	765	1057	2766
1.4	233	269	368	583	824	1138	2979
1.5	250	288	395	625	882	1220	3191
1.6	267	308	421	667	941	1301	3404
1.7	283	327	447	708	1000	1382	3617
1.8	300	346	474	750	1059	1463	3830
1.9	317	365	500	792	1118	1545	4043
2	333	385	526	833	1176	1626	4255
2.1	350	404	553	875	1235	1707	4468
2.2	367	423	579	917	1294	1789	4681
2.3	383	442	605	958	1353	1870	4894
2.4	400	462	632	1000	1412	1951	5106
2.5	417	481	658	1042	1471	2033	5319
2.6	433	500	684	1083	1529	2114	5532
2.7	450	519	711	1125	1588	2195	5745
2.8	467	538	737	1167	1647	2276	5957
2.9	483	558	763	1208	1706	2358	6170
3	500	577	789	1250	1765	2439	6383
3.1	517	596	816	1292	1824	2520	6596
3.2	533	615	842	1333	1882	2602	6809
3.3	550	635	868	1375	1941	2683	7021
3.4	567	654	895	1417	2000	2764	7234
3.5	583	673	921	1458	2059	2846	7447
3.6	600	692	947	1500	2118	2927	7660
3.7	617	712	974	1542	2176	3008	7872
3.8	633	731	1000	1583	2235	3089	8085
3.9	650	750	1026	1625	2294	3171	8298
4	667	769	1053	1667	2353	3252	8511
4.1	683	788	1079	1708	2412	3333	8723
4.2	700	808	1105	1750	2471	3415	8936
4.3	717	827	1132	1792	2529	3496	9149
4.4	733	846	1158	1833	2588	3577	9362
4.5	750	865	1184	1875	2647	3659	9574
4.6	767	885	1211	1917	2706	3740	9787
4.7	783	904	1237	1958	2765	3821	10000
4.8	800	923	1263	2000	2824	3902	10213
4.9	817	942	1289	2042	2882	3984	10426
5	833	962	1316	2083	2941	4065	10638

Fuse Voltage Drop Chart -JCase Cartridge Style

Circuit Current Across Fuse (milliAmps)



Fuse Color	Blue	Pink	Green	Red	Yellow	Black	Blue
Measurement mV	Cartridge 20 Amp	Cartridge 30 Amp	Cartridge 40 Amp	Cartridge 50 Amp	Cartridge 60 Amp	Cartridge 80 Amp	Cartridge 100 Amp
5.1	850	981	1342	2125	3000	4146	10851
5.2	867	1000	1368	2167	3059	4228	11064
5.3	883	1019	1395	2208	3118	4309	11277
5.4	900	1038	1421	2250	3176	4390	11489
5.5	917	1058	1447	2292	3235	4472	11702
5.6	933	1077	1474	2333	3294	4553	11915
5.7	950	1096	1500	2375	3353	4634	12128
5.8	967	1115	1526	2417	3412	4715	12340
5.9	983	1135	1553	2458	3471	4797	12553
6	1000	1154	1579	2500	3529	4878	12766
6.1	1017	1173	1605	2542	3588	4959	12979
6.2	1033	1192	1632	2583	3647	5041	13191
6.3	1050	1212	1658	2625	3706	5122	13404
6.4	1067	1231	1684	2667	3765	5203	13617
6.5	1083	1250	1711	2708	3824	5285	13830
6.6	1100	1269	1737	2750	3882	5366	14043
6.7	1117	1288	1763	2792	3941	5447	14255
6.8	1133	1308	1789	2833	4000	5528	14468
6.9	1150	1327	1816	2875	4059	5610	14681
7	1167	1346	1842	2917	4118	5691	14894
7.1	1183	1365	1868	2958	4176	5772	15106
7.2	1200	1385	1895	3000	4235	5854	15319
7.3	1217	1404	1921	3042	4294	5935	15532
7.4	1233	1423	1947	3083	4353	6016	15745
7.5	1250	1442	1974	3125	4412	6098	15957
7.6	1267	1462	2000	3167	4471	6179	16170
7.7	1283	1481	2026	3208	4529	6260	16383
7.8	1300	1500	2053	3250	4588	6341	16596
7.9	1317	1519	2079	3292	4647	6423	16809
8	1333	1538	2105	3333	4706	6504	17021
8.1	1350	1558	2132	3375	4765	6585	17234
8.2	1367	1577	2158	3417	4824	6667	17447
8.3	1383	1596	2184	3458	4882	6748	17660
8.4	1400	1615	2211	3500	4941	6829	17872
8.5	1417	1635	2237	3542	5000	6911	18085
8.6	1433	1654	2263	3583	5059	6992	18298
8.7	1450	1673	2289	3625	5118	7073	18511
8.8	1467	1692	2316	3667	5176	7154	18723
8.9	1483	1712	2342	3708	5235	7236	18936
9	1500	1731	2368	3750	5294	7317	19149
9.1	1517	1750	2395	3792	5353	7398	19362
9.2	1533	1769	2421	3833	5412	7480	19574
9.3	1550	1788	2447	3875	5471	7561	19787
9.4	1567	1808	2474	3917	5529	7642	20000
9.5	1583	1827	2500	3958	5588	7724	20213
9.6	1600	1846	2526	4000	5647	7805	20426
9.7	1617	1865	2553	4042	5706	7886	20638
9.8	1633	1885	2579	4083	5765	7967	20851
9.9	1650	1904	2605	4125	5824	8049	21064
10	1667	1923	2632	4167	5882	8130	21277