



### APV Series

Part Number	Inductance (μH)	Test Frequency (KHz)	DC Resistance (Ω)Max.	Rated DC Current (A)Max.
APV07A04□-3R3	3.3	100	0.025	1.92
APV07A04□-4R7	4.7	100	0.033	1.59
APV07A04□-6R8	6.8	100	0.044	1.37
APV07A04□-100	10	100	0.055	1.11
APV07A04□-150	15	100	0.087	0.92
APV07A04□-220	22	100	0.114	0.74
APV07A04□-330	33	100	0.170	0.61
APV07A04□-470	47	100	0.213	0.50
APV07A04□-680	68	100	0.355	0.43
APV07A04□-101	100	100	0.447	0.32
APV07A04□-151	150	100	0.644	0.28
APV07A04□-221	220	100	1.120	0.23
APV07A04□-331	330	100	1.650	0.20
APV07A04□-471	470	100	2.370	0.16
APV07A05□-1R0	1.0	100	0.020	2.80
APV07A05□-1R5	1.5	100	0.024	2.59
APV07A05□-2R2	2.2	100	0.028	2.38
APV07A05□-3R3	3.3	100	0.034	2.14
APV07A05□-4R7	4.7	100	0.039	1.96
APV07A05□-6R8	6.8	100	0.050	1.79
APV07A05□-100	10	100	0.055	1.63
APV07A05□-120	12	100	0.073	1.42
APV07A05□-150	15	100	0.081	1.33
APV07A05□-180	18	100	0.102	1.15
APV07A05□-220	22	100	0.115	1.09
APV07A05□-270	27	100	0.159	0.91
APV07A05□-330	33	100	0.182	0.84
APV07A05□-390	39	100	0.199	0.80
APV07A05□-470	47	100	0.221	0.75
APV07A05□-560	56	100	0.306	0.64
APV07A05□-680	68	100	0.345	0.60
APV07A05□-820	82	100	0.390	0.57
APV07A05□-101	100	100	0.432	0.50
APV07A05□-121	120	100	0.440	0.47
APV07A05□-151	150	100	0.730	0.40
APV07A05□-181	180	100	0.780	0.39
APV07A05□-221	220	100	0.940	0.33
APV07A05□-271	270	100	1.250	0.31
APV07A05□-331	330	100	1.400	0.27
APV07A05□-391	390	100	1.520	0.27
APV07A05□-471	470	100	1.700	0.25
APV07A05□-561	560	100	2.390	0.22

### APV Series

Part Number	Inductance (μH)	Test Frequency (KHz)	DC Resistance (Ω)Max.	Isat (A)Max.	Irms (A)Max.
APV10A45□-100	10	10	0.043	3.00	2.50
APV10A45□-150	15	10	0.056	2.40	2.20
APV10A45□-220	22	10	0.070	2.10	1.90
APV10A45□-330	33	10	0.097	1.60	1.70
APV10A45□-470	47	10	0.120	1.40	1.50
APV10A45□-680	68	10	0.168	1.20	1.30
APV10A45□-101	100	10	0.240	1.00	1.10
APV10A45□-151	150	10	0.420	0.79	0.81
APV10A45□-221	220	10	0.564	0.65	0.70
APV10A45□-331	330	10	0.816	0.54	0.58
APV10A45□-471	470	10	1.236	0.47	0.47
APV10A45□-681	680	10	1.960	0.38	0.38
APV10A45□-102	1000	10	3.360	0.32	0.29
APV10A45□-152	1500	10	4.080	0.22	0.26
APV10A55□-6R3	6.3	10	0.019	3.60	4.90
APV10A55□-100	10	10	0.025	3.40	4.30
APV10A55□-150	15	10	0.031	2.80	3.90
APV10A55□-220	22	10	0.045	2.30	3.40
APV10A55□-330	33	10	0.056	1.90	3.10
APV10A55□-470	47	10	0.074	1.60	2.50
APV10A55□-680	68	10	0.119	1.30	2.20
APV10A55□-101	100	10	0.164	1.10	1.80
APV10A55□-151	150	10	0.265	0.88	1.40
APV10A55□-221	220	10	0.324	0.72	1.20
APV10A55□-331	330	10	0.492	0.59	1.00
APV10A55□-471	470	10	0.744	0.49	0.88
APV10A55□-681	680	10	1.060	0.43	0.73
APV10A55□-102	1000	10	1.520	0.34	0.60
APV10A55□-152	1500	10	2.230	0.29	0.48
APV10A65□-2R0	2.0	10	0.014	10.0	6.20
APV10A65□-4R2	4.2	10	0.018	7.30	5.50
APV10A65□-7R0	7.0	10	0.021	5.70	5.00
APV10A65□-100	10	10	0.024	5.00	4.80
APV10A65□-150	15	10	0.028	4.20	4.40
APV10A65□-220	22	10	0.037	3.50	3.80
APV10A65□-330	33	10	0.048	2.80	3.40
APV10A65□-470	47	10	0.069	2.40	2.80
APV10A65□-680	68	10	0.094	2.00	2.40
APV10A65□-101	100	10	0.147	1.60	1.90
APV10A65□-221	220	10	0.327	1.00	1.20

### APV Series

Part Number	Inductance ( $\mu$ H)	Test Frequency (KHz)	DC Resistance ( $\Omega$ )Max.	Isat (A)Max.	Irms (A)Max.
APV10A75□-1R2	1.2	10	0.008	13.0	8.2
APV10A75□-2R7	2.7	10	0.011	10.0	7.0
APV10A75□-3R9	3.9	10	0.012	9.0	6.7
APV10A75□-5R6	5.6	10	0.013	7.8	6.3
APV10A75□-6R8	6.8	10	0.015	7.2	5.9
APV10A75□-100	10	10	0.018	5.5	5.4
APV10A75□-150	15	10	0.022	4.7	5.0
APV10A75□-220	22	10	0.031	4.0	4.0
APV10A75□-330	33	10	0.047	3.2	3.4
APV10A75□-470	47	10	0.063	2.7	3.0
APV10A75□-680	68	10	0.093	2.0	2.4
APV10A75□-101	100	10	0.150	1.9	1.9
APV10A75□-151	150	10	0.210	1.5	1.6
APV10A75□-221	220	10	0.310	1.3	1.3