

SHZ Series

STANDARD RATINGS

WV(Vdc) Parameter Cap (μF)	6.3V				WV(Vdc) Parameter Cap (μF)	10V			
	ΦDxL (mm)	Impedance Ω 20°C, 100KHZ	Ripple Current(mArms) 105°C 120HZ			ΦDxL (mm)	Impedance Ω 20°C, 100KHZ	Ripple Current(mArms) 105°C 100KHZ	
47	5X11	2.1	78	117	33	5X11	2.1	74	111
68	5X11	1.9	94	140	47	5X11	1.9	88	132
100	5X11	1.7	113	170	68	5X11	1.74	106	156
150	6.3X11	1.1	160	240	100	5X11	1.3	147	221
220	6.3X11	0.92	193	290	150	6.3X11	0.9	180	270
330	8X11.5	0.7	279	419	220	6.3X11	0.59	257	386
470	10X12.5	0.52	387	581	330	8X11.5	0.33	366	549
680	10X12.5	0.38	610	766	470	8X11.5	0.33	479	718
1000	10X12.5	0.2	675	777	680	10X16	0.1	525	942
1500	13X20	0.15	847	975	1000	10X16	0.1	635	960
2200	13X20	0.11	1122	1450	1500	13X20	0.08	1007	1159
3300	13X20	0.087	1314	1511	2200	13X20	0.08	1238	1424
4700	16X25	0.068	1658	1907	3300	13X25	0.065	1581	1318
6800	16X25	0.065	2007	2308	4700	16X25	0.06	1952	2245
10000	16X31.5	0.05	2470	2841	6800	16X31.5	0.048	2403	2763

WV(Vdc) Parameter Cap (μF)	16V				WV(Vdc) Parameter Cap (μF)	25V			
	ΦDxL (mm)	Impedance Ω 20°C, 100KHZ	Ripple Current(mArms) 105°C 120HZ			ΦDxL (mm)	Impedance Ω 20°C, 100KHZ	Ripple Current(mArms) 105°C 100KHZ	
22	5X11	2	66	132	15	5X11	2.1	62	124
33	5X11	1.8	81	163	22	5X11	1.9	75	150
47	5X11	1.4	97	194	33	5X11	1.6	92	184
68	6.3X11	0.93	134	201	47	6.3X11	1.3	126	253
100	6.3X11	0.85	163	244	68	6.3X11	0.82	152	228
150	8X11.5	0.66	235	352	100	8X11.5	0.71	217	326
220	8X11.5	0.5	331	496	150	8X11.5	0.5	309	464
330	8X11.5	0.41	443	665	220	8X11.5	0.38	411	616
470	10X16	0.3	577	866	330	10X12.5	0.29	549	823
680	10X20	0.16	761	1141	470	10X20	0.26	717	1076
1000	10X20	0.12	989	1137	680	10X20	0.1	924	1387
1500	13X20	0.072	1194	1373	1000	13X20	0.068	1222	1406
2200	13X25	0.07	1476	1697	1500	16X25	0.056	1465	1684
3300	16X25	0.056	1841	2117	2200	16X25	0.055	1755	2019
4700	16X31.5	0.05	2323	2672	3300	16X31.5	0.05	2226	2560