



◆ STANDARD RATINGS

WV (Vdc)	Cap (μF)	Case size φD×L(mm)	Impedance (Ωmax/100kHz)		Rated ripple current (mA _{rms} /105°C, 100kHz)	Part No.
			20°C	-10°C		
6.3	68	5 × 7	0.43	1.3	210	EKZE6R3E□□680ME07D
	150	6.3 × 7	0.23	0.69	300	EKZE6R3E□□151MF07D
	150	5 × 11	0.30	1.0	250	EKZE6R3E□□151ME11D
	220	8 × 7	0.15	0.45	380	EKZE6R3E□□221MH07D
	330	6.3 × 11	0.13	0.41	405	EKZE6R3E□□331MF11D
	560	8 × 11.5	0.072	0.22	760	EKZE6R3E□□561MHB5D
	820	8 × 15	0.056	0.17	995	EKZE6R3E□□821MH15D
	1000	10 × 12.5	0.053	0.16	1030	EKZE6R3E□□102MJC5S
	1200	8 × 20	0.041	0.13	1250	EKZE6R3E□□122MH20D
	1200	10 × 16	0.038	0.12	1430	EKZE6R3E□□122MJ16S
	1500	10 × 20	0.023	0.069	1820	EKZE6R3E□□152MJ20S
	2200	10 × 25	0.022	0.066	2150	EKZE6R3E□□222MJ25S
	3300	12.5 × 20	0.021	0.053	2360	EKZE6R3E□□332MK20S
	3900	12.5 × 25	0.018	0.045	2770	EKZE6R3E□□392MK25S
	4700	12.5 × 30	0.016	0.041	3290	EKZE6R3E□□472MK30S
	5600	12.5 × 35	0.015	0.039	3400	EKZE6R3E□□562MK35S
	5600	16 × 20	0.018	0.045	3140	EKZE6R3E□□562ML20S
	6800	16 × 25	0.016	0.043	3460	EKZE6R3E□□682ML25S
10	56	5 × 7	0.44	1.4	210	EKZE100E□□560ME07D
	100	5 × 11	0.30	1.0	250	EKZE100E□□101ME11D
	120	6.3 × 7	0.23	0.69	300	EKZE100E□□121MF07D
	180	8 × 7	0.15	0.45	380	EKZE100E□□181MH07D
	220	6.3 × 11	0.13	0.41	405	EKZE100E□□221MF11D
	470	8 × 11.5	0.072	0.22	760	EKZE100E□□471MHB5D
	680	8 × 15	0.056	0.17	995	EKZE100E□□681MH15D
	680	10 × 12.5	0.053	0.16	1030	EKZE100E□□681MJC5S
	1000	8 × 20	0.041	0.13	1250	EKZE100E□□102MH20D
	1000	10 × 16	0.038	0.12	1430	EKZE100E□□102MJ16S
	1200	10 × 20	0.023	0.069	1820	EKZE100E□□122MJ20S
	1500	10 × 25	0.022	0.066	2150	EKZE100E□□152MJ25S
	2200	12.5 × 20	0.021	0.053	2360	EKZE100E□□222MK20S
	3300	12.5 × 25	0.018	0.045	2770	EKZE100E□□332MK25S
	3900	12.5 × 30	0.016	0.041	3290	EKZE100E□□392MK30S
	3900	16 × 20	0.018	0.045	3140	EKZE100E□□392ML20S
	4700	12.5 × 35	0.015	0.039	3400	EKZE100E□□472MK35S
	5600	16 × 25	0.016	0.043	3460	EKZE100E□□562ML25S
16	33	5 × 7	0.45	1.4	210	EKZE160E□□330ME07D
	56	5 × 11	0.30	1.0	250	EKZE160E□□560ME11D
	68	6.3 × 7	0.24	0.72	300	EKZE160E□□680MF07D
	120	8 × 7	0.15	0.45	380	EKZE160E□□121MH07D
	120	6.3 × 11	0.13	0.41	405	EKZE160E□□121MF11D
	330	8 × 11.5	0.072	0.22	760	EKZE160E□□331MHB5D
	470	8 × 15	0.056	0.17	995	EKZE160E□□471MH15D
	470	10 × 12.5	0.053	0.16	1030	EKZE160E□□471MJC5S
	680	8 × 20	0.041	0.13	1250	EKZE160E□□681MH20D
	680	10 × 16	0.038	0.12	1430	EKZE160E□□681MJ16S
	1000	10 × 20	0.023	0.069	1820	EKZE160E□□102MJ20S
	1200	10 × 25	0.022	0.066	2150	EKZE160E□□122MJ25S
	1500	12.5 × 20	0.021	0.053	2360	EKZE160E□□152MK20S
	2200	12.5 × 25	0.018	0.045	2770	EKZE160E□□222MK25S
	2700	12.5 × 30	0.016	0.041	3290	EKZE160E□□272MK30S
	2700	16 × 20	0.018	0.045	3140	EKZE160E□□272ML20S
	3300	12.5 × 35	0.015	0.039	3400	EKZE160E□□332MK35S
	3900	16 × 25	0.016	0.043	3460	EKZE160E□□392ML25S
25	27	5 × 7	0.46	1.4	210	EKZE250E□□270ME07D
	47	5 × 11	0.30	1.0	250	EKZE250E□□470ME11D
	56	6.3 × 7	0.24	0.72	300	EKZE250E□□560MF07D
	100	8 × 7	0.15	0.45	380	EKZE250E□□101MH07D
	100	6.3 × 11	0.13	0.41	405	EKZE250E□□101MF11D
	220	8 × 11.5	0.072	0.22	760	EKZE250E□□221MHB5D
	330	8 × 15	0.056	0.17	995	EKZE250E□□331MH15D
	330	10 × 12.5	0.053	0.16	1030	EKZE250E□□331MJC5S
	470	8 × 20	0.041	0.13	1250	EKZE250E□□471MH20D
	470	10 × 16	0.038	0.12	1430	EKZE250E□□471MJ16S
	680	10 × 20	0.023	0.069	1820	EKZE250E□□681MJ20S
	680	10 × 20	0.023	0.069	1820	EKZE250E□□681MJ20S
25	820	10 × 25	0.022	0.066	2150	EKZE250E□□821MJ25S
	1000	12.5 × 20	0.021	0.053	2360	EKZE250E□□102MK20S
	1500	12.5 × 25	0.018	0.045	2770	EKZE250E□□152MK25S
	1800	12.5 × 30	0.016	0.041	3290	EKZE250E□□182MK30S
	1800	16 × 20	0.018	0.045	3140	EKZE250E□□182ML20S
	2200	12.5 × 35	0.015	0.039	3400	EKZE250E□□222MK35S
	2700	16 × 25	0.016	0.043	3460	EKZE250E□□272ML25S
	18	5 × 7	0.47	1.5	210	EKZE350E□□180ME07D
	33	5 × 11	0.30	1.0	250	EKZE350E□□330ME11D
	39	6.3 × 7	0.25	0.75	300	EKZE350E□□390MF07D
	56	8 × 7	0.16	0.48	380	EKZE350E□□560MH07D
	56	6.3 × 11	0.13	0.41	405	EKZE350E□□560MF11D
	150	8 × 11.5	0.072	0.22	760	EKZE350E□□151MHB5D
	220	8 × 15	0.056	0.17	995	EKZE350E□□221MH15D
	220	10 × 12.5	0.053	0.16	1030	EKZE350E□□221MJC5S
	270	8 × 20	0.041	0.13	1250	EKZE350E□□271MH20D
	330	10 × 16	0.038	0.12	1430	EKZE350E□□331MJ16S
	470	10 × 20	0.023	0.069	1820	EKZE350E□□471MJ20S
35	560	10 × 25	0.022	0.066	2150	EKZE350E□□561MJ25S
	680	12.5 × 20	0.021	0.053	2360	EKZE350E□□681MK20S
	1000	12.5 × 25	0.018	0.045	2770	EKZE350E□□102MK25S
	1200	12.5 × 30	0.016	0.041	3290	EKZE350E□□122MK30S
	1200	16 × 20	0.018	0.045	3140	EKZE350E□□122ML20S
	1500	12.5 × 35	0.015	0.039	3400	EKZE350E□□152MK35S
	1800	16 × 25	0.016	0.043	3460	EKZE350E□□182ML25S
	10	5 × 7	0.50	1.5	210	EKZE500E□□100ME07D
	22	6.3 × 7	0.26	0.78	300	EKZE500E□□220MF07D
	22	5 × 11	0.34	1.18	238	EKZE500E□□220ME11D
	33	8 × 7	0.17	0.51	380	EKZE500E□□330MH07D
	56	6.3 × 11	0.14	0.50	385	EKZE500E□□560MF11D
	100	8 × 11.5	0.074	0.22	724	EKZE500E□□101MHB5D
	120	8 × 15	0.061	0.18	950	EKZE500E□□121MH15D
	150	10 × 12.5	0.061	0.18	979	EKZE500E□□151MJC5S
	180	8 × 20	0.046	0.14	1190	EKZE500E□□181MH20D
	220	10 × 16	0.042	0.12	1370	EKZE500E□□221MJ16S
	270	10 × 20	0.030	0.090	1580	EKZE500E□□271MJ20S
	330	10 × 25	0.028	0.085	1870	EKZE500E□□331MJ25S
50	470	12.5 × 20	0.027	0.068	2050	EKZE500E□□471MK20S
	560	12.5 × 25	0.023	0.059	2410	EKZE500E□□561MK25S
	680	12.5 × 30	0.021	0.052	2860	EKZE500E□□681MK30S
	820	12.5 × 35	0.019	0.051	2960	EKZE500E□□821MK35S
	820	16 × 20	0.023	0.059	2730	EKZE500E□□821ML20S
	1000	16 × 25	0.021	0.056	3010	EKZE500E□□102ML25S
	15	5 × 11	0.88	3.5	165	EKZE630E□□150ME11D
	33	6.3 × 11	0.35	1.4	265	EKZE630E□□330MF11D
	56	8 × 11.5	0.22	0.88	500	EKZE630E□□560MHB5D
	82	8 × 15	0.16	0.64	665	EKZE630E□□820MH15D
	82	10 × 12.5	0.11	0.44	690	EKZE630E□□820MJC5S
	120	8 × 20	0.12	0.48	820	EKZE630E□□121MH20D
	120	10 × 16	0.076	0.31	950	EKZE630E□□121MJ16S
	180	10 × 20	0.056	0.23	1150	EKZE630E□□181MJ20S
	180	12.5 × 16	0.072	0.29	1150	EKZE630E□□181MK16S
	220	10 × 25	0.046	0.19	1350	EKZE630E□□221MJ25S
	270	12.5 × 20	0.041	0.13	1500	EKZE630E□□271MK20S
	390	12.5 × 25	0.031	0.093	1900	EKZE630E□□391MK25S
	470	12.5 × 30	0.028	0.084	2300	EKZE630E□□471MK30S
63	470	16 × 20	0.032	0.096	2000	EKZE630E□□471ML20S
	560	12.5 × 35	0.024	0.072	2500	EKZE630E□□561MK35S
	680	12.5 × 40	0.021	0.063	2800	EKZE630E□□681MK40S
	680	16 × 25	0.025	0.075	2600	EKZE630E□□681ML25S
	680	18 × 20	0.030	0.090	2500	EKZE630E□□681ML20S
	820	16 × 31.5	0.021	0.063	2850	EKZE630E□□821MLN3S
	820	18 × 25	0.024	0.072	2800	EKZE630E□□821MM25S
	1000	16 × 35.5	0.019	0.057	2900	EKZE630E□□102MLP1S
	1200	16 × 40	0.018	0.054	3400	EKZE630E□□122ML40S

□ : Lead forming / Taping code

◆STANDARD RATINGS

WV (Vdc)	Cap (μF)	Case size φD×L(mm)	Impedance (Ωmax/100kHz)		Rated ripple current (mA _{RMS} /105°C, 100kHz)	Part No.
			20°C	-10°C		
63	1200	18 × 31.5	0.020	0.060	3300	EKZE630E□□122MMN3S
	1500	18 × 35.5	0.018	0.054	3400	EKZE630E□□152MMP1S
	1800	18 × 40	0.017	0.051	3500	EKZE630E□□182MM40S
80	68	10 × 12.5	0.17	0.66	480	EKZE800E□□680MJCS
	100	10 × 16	0.11	0.47	600	EKZE800E□□101MJ16S
	120	10 × 20	0.084	0.34	800	EKZE800E□□121MJ20S
	150	10 × 25	0.069	0.28	900	EKZE800E□□151MJ25S
	150	12.5 × 16	0.11	0.34	750	EKZE800E□□151MK16S
	220	12.5 × 20	0.062	0.18	1100	EKZE800E□□221MK20S
	330	12.5 × 25	0.047	0.14	1250	EKZE800E□□331MK25S
	330	16 × 20	0.048	0.15	1350	EKZE800E□□331ML20S
	390	12.5 × 30	0.042	0.13	1500	EKZE800E□□391MK30S
	470	12.5 × 35	0.036	0.11	1650	EKZE800E□□471MK35S
	470	16 × 25	0.038	0.12	1700	EKZE800E□□471ML25S
	470	18 × 20	0.045	0.14	1500	EKZE800E□□471MM20S
	560	12.5 × 40	0.032	0.095	1800	EKZE800E□□561MK40S
	680	16 × 31.5	0.032	0.095	1850	EKZE800E□□681MLN3S
	680	18 × 25	0.036	0.11	1750	EKZE800E□□681MM25S
	820	16 × 35.5	0.029	0.086	2000	EKZE800E□□821MLP1S
	820	18 × 31.5	0.030	0.090	1900	EKZE800E□□821MMN3S
	1000	16 × 40	0.027	0.081	2200	EKZE800E□□102ML40S
	1000	18 × 35.5	0.027	0.081	2200	EKZE800E□□102MMP1S
	1200	18 × 40	0.026	0.077	2700	EKZE800E□□122MM40S
100	6R8	5 × 11	1.4	5.6	125	EKZE101E□□6R8ME11D
	15	6.3 × 11	0.57	2.3	205	EKZE101E□□150MF11D
	27	8 × 11.5	0.36	1.4	355	EKZE101E□□270MHB5D
	39	8 × 15	0.25	1.0	450	EKZE101E□□390MH15D
	47	10 × 12.5	0.17	0.66	480	EKZE101E□□470MJCS
	56	8 × 20	0.19	0.76	565	EKZE101E□□560MH20D
	68	10 × 16	0.11	0.47	600	EKZE101E□□680MJ16S
	82	10 × 20	0.084	0.34	800	EKZE101E□□820MJ20S
	100	12.5 × 16	0.11	0.34	750	EKZE101E□□101MK16S
	120	10 × 25	0.069	0.28	900	EKZE101E□□121MJ25S
	150	12.5 × 20	0.062	0.18	1100	EKZE101E□□151MK20S
	220	12.5 × 25	0.047	0.14	1250	EKZE101E□□221MK25S
	220	16 × 20	0.048	0.15	1350	EKZE101E□□221ML20S
	270	12.5 × 30	0.042	0.13	1500	EKZE101E□□271MK30S
	330	12.5 × 35	0.036	0.11	1650	EKZE101E□□331MK35S
	330	16 × 25	0.038	0.12	1700	EKZE101E□□331ML25S
	330	18 × 20	0.045	0.14	1500	EKZE101E□□331MM20S
	390	12.5 × 40	0.032	0.095	1800	EKZE101E□□391MK40S
	470	16 × 31.5	0.032	0.095	1850	EKZE101E□□471MLN3S
	470	18 × 25	0.036	0.11	1750	EKZE101E□□471MM25S
	560	16 × 35.5	0.029	0.086	2000	EKZE101E□□561MLP1S
	560	18 × 31.5	0.030	0.090	1900	EKZE101E□□561MMN3S
	680	16 × 40	0.027	0.081	2200	EKZE101E□□681ML40S
	680	18 × 35.5	0.027	0.081	2200	EKZE101E□□681MMP1S
	820	18 × 40	0.026	0.077	2700	EKZE101E□□821MM40S

□□ : Lead forming / Taping code

◆RATED RIPPLE CURRENT MULTIPLIERS

●Frequency Multipliers

7L

Capacitance(μF)	Frequency (Hz)	120	1k	10k	100k
10 to 33		0.42	0.70	0.90	1.00
39 to 220		0.50	0.73	0.92	1.00

11L to 40L

Capacitance(μF)	Frequency (Hz)	120	1k	10k	100k
6.8 to 180		0.40	0.75	0.90	1.00
220 to 560		0.50	0.85	0.94	1.00
680 to 1,800		0.60	0.87	0.95	1.00
2,200 to 3,900		0.75	0.90	0.95	1.00
4,700 to		0.85	0.95	0.98	1.00