

KZM Series

◆ STANDARD RATINGS

WV (V _{dc})	Cap (μF)	Case size φD×L(mm)	tan δ	Impedance (Ω max./100kHz)		Rated ripple current (mArms/105°C, 100kHz)	Part No.
				20°C	-10°C		
6.3	220	5 × 11	0.22	0.22	0.80	345	EKZM6R3E□□221ME11D
	470	6.3 × 11	0.22	0.094	0.35	540	EKZM6R3E□□471MF11D
	820	8 × 11.5	0.22	0.056	0.19	945	EKZM6R3E□□821MHB5D
	1,200	8 × 15	0.22	0.045	0.15	1,250	EKZM6R3E□□122MH15D
	1,200	10 × 12.5	0.22	0.039	0.14	1,330	EKZM6R3E□□122MJC5S
	1,500	8 × 20	0.22	0.029	0.11	1,500	EKZM6R3E□□152MH20D
	1,800	10 × 16	0.22	0.028	0.10	1,760	EKZM6R3E□□182MJ16S
	2,200	10 × 20	0.24	0.020	0.060	1,960	EKZM6R3E□□222MJ20S
	2,700	10 × 25	0.24	0.018	0.054	2,250	EKZM6R3E□□272MJ25S
	3,900	12.5 × 20	0.26	0.017	0.043	2,480	EKZM6R3E□□392MK20S
	4,700	12.5 × 25	0.28	0.015	0.038	2,900	EKZM6R3E□□472MK25S
	5,600	12.5 × 30	0.30	0.013	0.033	3,450	EKZM6R3E□□562MK30S
	6,800	12.5 × 35	0.32	0.012	0.031	3,570	EKZM6R3E□□682MK35S
	6,800	16 × 20	0.32	0.015	0.038	3,250	EKZM6R3E□□682ML20S
8,200	16 × 25	0.36	0.013	0.035	3,630	EKZM6R3E□□822ML25S	
10,000	18 × 25	0.40	0.012	0.031	3,650	EKZM6R3E□□103MM25S	
10	150	5 × 11	0.19	0.22	0.80	345	EKZM100E□□151ME11D
	330	6.3 × 11	0.19	0.094	0.35	540	EKZM100E□□331MF11D
	680	8 × 11.5	0.19	0.056	0.19	945	EKZM100E□□681MHB5D
	1,000	8 × 15	0.19	0.045	0.15	1,250	EKZM100E□□102MH15D
	1,000	10 × 12.5	0.19	0.039	0.14	1,330	EKZM100E□□102MJC5S
	1,500	8 × 20	0.19	0.029	0.11	1,500	EKZM100E□□152MH20D
	1,500	10 × 16	0.19	0.028	0.10	1,760	EKZM100E□□152MJ16S
	1,800	10 × 20	0.19	0.020	0.060	1,960	EKZM100E□□182MJ20S
	2,200	10 × 25	0.21	0.018	0.054	2,250	EKZM100E□□222MJ25S
	3,300	12.5 × 20	0.23	0.017	0.043	2,480	EKZM100E□□332MK20S
	3,900	12.5 × 25	0.23	0.015	0.038	2,900	EKZM100E□□392MK25S
	4,700	12.5 × 30	0.25	0.013	0.033	3,450	EKZM100E□□472MK30S
	4,700	16 × 20	0.25	0.015	0.038	3,250	EKZM100E□□472ML20S
	5,600	12.5 × 35	0.27	0.012	0.031	3,570	EKZM100E□□562MK35S
6,800	16 × 25	0.29	0.013	0.035	3,630	EKZM100E□□682ML25S	
8,200	18 × 25	0.33	0.012	0.031	3,650	EKZM100E□□822MM25S	
16	100	5 × 11	0.16	0.22	0.80	345	EKZM160E□□101ME11D
	220	6.3 × 11	0.16	0.094	0.35	540	EKZM160E□□221MF11D
	470	8 × 11.5	0.16	0.056	0.19	945	EKZM160E□□471MHB5D
	680	8 × 15	0.16	0.045	0.15	1,250	EKZM160E□□681MH15D
	680	10 × 12.5	0.16	0.039	0.14	1,330	EKZM160E□□681MJC5S
	1,000	8 × 20	0.16	0.029	0.11	1,500	EKZM160E□□102MH20D
	1,000	10 × 16	0.16	0.028	0.10	1,760	EKZM160E□□102MJ16S
	1,500	10 × 20	0.16	0.020	0.060	1,960	EKZM160E□□152MJ20S
	1,800	10 × 25	0.16	0.018	0.054	2,250	EKZM160E□□182MJ25S
	2,200	12.5 × 20	0.18	0.017	0.043	2,480	EKZM160E□□222MK20S
	2,700	12.5 × 25	0.18	0.015	0.038	2,900	EKZM160E□□272MK25S
	3,300	12.5 × 30	0.20	0.013	0.033	3,450	EKZM160E□□332MK30S
	3,300	16 × 20	0.20	0.015	0.038	3,250	EKZM160E□□332ML20S
	3,900	12.5 × 35	0.20	0.012	0.031	3,570	EKZM160E□□392MK35S
	4,700	16 × 25	0.22	0.013	0.035	3,630	EKZM160E□□472ML25S
	5,600	18 × 25	0.24	0.012	0.031	3,650	EKZM160E□□562MM25S

□□ : Enter the appropriate lead forming or taping code.

KZM Series
◆ STANDARD RATINGS

WV (V _{dc})	Cap (μF)	Case size φD×L(mm)	tan δ	Impedance (Ω max./100kHz)		Rated ripple current (mArms/105°C, 100kHz)	Part No.
				20°C	-10°C		
25	68	5 × 11	0.14	0.22	0.80	345	EKZM250E□□680ME11D
	150	6.3 × 11	0.14	0.094	0.35	540	EKZM250E□□151MF11D
	330	8 × 11.5	0.14	0.056	0.19	945	EKZM250E□□331MHB5D
	390	8 × 15	0.14	0.045	0.15	1,250	EKZM250E□□391MH15D
	470	10 × 12.5	0.14	0.039	0.14	1,330	EKZM250E□□471MJC5S
	560	8 × 20	0.14	0.029	0.11	1,500	EKZM250E□□561MH20D
	680	10 × 16	0.14	0.028	0.10	1,760	EKZM250E□□681MJ16S
	820	10 × 20	0.14	0.020	0.060	1,960	EKZM250E□□821MJ20S
	1,000	10 × 25	0.14	0.018	0.054	2,250	EKZM250E□□102MJ25S
	1,500	12.5 × 20	0.14	0.017	0.043	2,480	EKZM250E□□152MK20S
	1,800	12.5 × 25	0.14	0.015	0.038	2,900	EKZM250E□□182MK25S
	2,200	12.5 × 30	0.16	0.013	0.033	3,450	EKZM250E□□222MK30S
	2,200	16 × 20	0.16	0.015	0.038	3,250	EKZM250E□□222ML20S
	2,700	12.5 × 35	0.16	0.012	0.031	3,570	EKZM250E□□272MK35S
3,300	16 × 25	0.18	0.013	0.035	3,630	EKZM250E□□332ML25S	
3,900	18 × 25	0.18	0.012	0.031	3,650	EKZM250E□□392MM25S	
35	47	5 × 11	0.12	0.22	0.80	345	EKZM350E□□470ME11D
	100	6.3 × 11	0.12	0.094	0.35	540	EKZM350E□□101MF11D
	220	8 × 11.5	0.12	0.056	0.19	945	EKZM350E□□221MHB5D
	270	8 × 15	0.12	0.045	0.15	1,250	EKZM350E□□271MH15D
	330	10 × 12.5	0.12	0.039	0.14	1,330	EKZM350E□□331MJC5S
	390	8 × 20	0.12	0.029	0.11	1,500	EKZM350E□□391MH20D
	470	10 × 16	0.12	0.028	0.10	1,760	EKZM350E□□471MJ16S
	560	10 × 20	0.12	0.020	0.060	1,960	EKZM350E□□561MJ20S
	680	10 × 25	0.12	0.018	0.054	2,250	EKZM350E□□681MJ25S
	1,000	12.5 × 20	0.12	0.017	0.043	2,480	EKZM350E□□102MK20S
	1,200	12.5 × 25	0.12	0.015	0.038	2,900	EKZM350E□□122MK25S
	1,500	12.5 × 30	0.12	0.013	0.033	3,450	EKZM350E□□152MK30S
	1,500	16 × 20	0.12	0.015	0.038	3,250	EKZM350E□□152ML20S
	1,800	12.5 × 35	0.12	0.012	0.031	3,570	EKZM350E□□182MK35S
2,200	16 × 25	0.14	0.013	0.035	3,630	EKZM350E□□222ML25S	
2,700	18 × 25	0.14	0.012	0.031	3,650	EKZM350E□□272MM25S	
50	27	5 × 11	0.10	0.34	1.18	238	EKZM500E□□270ME11D
	56	6.3 × 11	0.10	0.14	0.50	385	EKZM500E□□560MF11D
	100	8 × 11.5	0.10	0.074	0.22	724	EKZM500E□□101MHB5D
	120	8 × 15	0.10	0.061	0.18	950	EKZM500E□□121MH15D
	150	10 × 12.5	0.10	0.061	0.18	979	EKZM500E□□151MJC5S
	180	8 × 20	0.10	0.046	0.14	1,190	EKZM500E□□181MH20D
	220	10 × 16	0.10	0.042	0.12	1,370	EKZM500E□□221MJ16S
	270	10 × 20	0.10	0.030	0.090	1,580	EKZM500E□□271MJ20S
	330	10 × 25	0.10	0.028	0.085	1,870	EKZM500E□□331MJ25S
	470	12.5 × 20	0.10	0.027	0.068	2,050	EKZM500E□□471MK30S
	560	12.5 × 25	0.10	0.023	0.059	2,410	EKZM500E□□561MK25S
	680	12.5 × 30	0.10	0.021	0.052	2,860	EKZM500E□□681MK30S
	820	12.5 × 35	0.10	0.019	0.051	2,960	EKZM500E□□821MK35S
	820	16 × 20	0.10	0.023	0.059	2,730	EKZM500E□□821ML20S
1,000	16 × 25	0.10	0.021	0.056	3,010	EKZM500E□□102ML25S	
1,500	18 × 25	0.10	0.019	0.051	3,290	EKZM500E□□152MM25S	

□□ : Enter the appropriate lead forming or taping code.