

RE series

■ STANDARD RATINGS

VV (V _{dc})	Cap (μF)	Size ΦDxL(mm)	tanδ	Impedance (Ω _{max} /20°C, 100kHz)	Rated ripple current (mA _{RMS} /105°C, 100kHz)	Part Number
6.3(0J)	180	6.3×11	0.22	0.25	340	ERE0JM181E11OT
		8×9	0.22	0.33	300	ERE0JM181F09OT
	220	6.3×11	0.22	0.25	340	ERE0JM221E11OT
		8×9	0.22	0.33	300	ERE0JM221F09OT
	270	6.3×11	0.22	0.25	340	ERE0JM271E11OT
		8×9	0.22	0.33	300	ERE0JM271F09OT
	330	8×11	0.22	0.13	650	ERE0JM331F11OT
		10×9	0.22	0.17	580	ERE0JM331G09OT
	470	8×11	0.22	0.13	650	ERE0JM471F11OT
		10×9	0.22	0.17	580	ERE0JM471G09OT
	560	8×11	0.22	0.13	650	ERE0JM561F11OT
		10×9	0.22	0.17	580	ERE0JM561G09OT
	680	8×11	0.22	0.13	650	ERE0JM681F11OT
		10×9	0.22	0.17	580	ERE0JM681G09OT
	820	10×12	0.22	0.08	870	ERE0JM821G12OT
		10×9	0.22	0.17	580	ERE0JM102G09OT
	1000	10×12	0.22	0.08	870	ERE0JM102G12OT
		10×12	0.22	0.08	870	ERE0JM122G12OT
	1500	8×20	0.22	0.068	1050	ERE0JM152F20OT
		10×16	0.22	0.060	1210	ERE0JM152G16OT
1800	10×20	0.22	0.045	1400	ERE0JM182G20OT	
	10×20	0.24	0.045	1400	ERE0JM222G20OT	
2200	10×25	0.24	0.042	1650	ERE0JM272G25OT	
	12.5×20	0.24	0.035	1900	ERE0JM272W20OT	
3300	10×25	0.24	0.042	1650	ERE0JM332G25OT	
	12.5×20	0.26	0.035	1900	ERE0JM332W20OT	
3900	12.5×20	0.26	0.035	1900	ERE0JM392W20OT	
	12.5×25	0.28	0.030	2130	ERE0JM472W25OT	
10(1A)	150	6.3×11	0.19	0.25	340	ERE1AM151E11OT
		8×9	0.19	0.33	300	ERE1AM151F09OT
	180	6.3×11	0.19	0.25	340	ERE1AM181E11OT
		8×9	0.19	0.33	300	ERE1AM181F09OT
	220	6.3×11	0.19	0.25	340	ERE1AM221E11OT
		8×9	0.19	0.33	300	ERE1AM221F09OT
	270	8×9	0.19	0.33	300	ERE1AM271F09OT
		10×9	0.19	0.17	580	ERE1AM271G09OT
	330	10×9	0.19	0.17	580	ERE1AM331G09OT
		10×9	0.19	0.17	580	ERE1AM471G09OT
	560	10×9	0.19	0.17	580	ERE1AM561G09OT
		10×9	0.19	0.17	580	ERE1AM681G09OT
	680	10×9	0.19	0.17	580	ERE1AM681G09OT
		10×12	0.19	0.08	870	ERE1AM821G12OT
	820	8×16	0.19	0.087	850	ERE1AM102F16OT
		10×16	0.19	0.060	1210	ERE1AM102G16OT
	1200	10×20	0.19	0.045	1400	ERE1AM122G20OT
		10×20	0.19	0.045	1400	ERE1AM152G20OT
	1500	10×20	0.19	0.045	1400	ERE1AM182G20OT
		10×20	0.21	0.045	1400	ERE1AM222G20OT
2200	10×25	0.21	0.042	1650	ERE1AM272G25OT	
	12.5×20	0.21	0.035	1900	ERE1AM272W20OT	
2700	12.5×20	0.21	0.035	1900	ERE1AM272W20OT	
	12.5×25	0.23	0.030	2130	ERE1AM332W25OT	
16(1C)	100	8×9	0.16	0.33	300	ERE1CM101F09OT
		8×9	0.16	0.33	300	ERE1CM121F09OT
	150	8×9	0.16	0.33	300	ERE1CM151F09OT
		10×9	0.16	0.33	580	ERE1CM151G09OT
	180	8×9	0.16	0.33	300	ERE1CM181F09OT
		10×9	0.16	0.33	580	ERE1CM181G09OT
	220	8×9	0.16	0.33	300	ERE1CM221F09OT
		10×9	0.16	0.33	580	ERE1CM221G09OT
	270	10×9	0.16	0.17	580	ERE1CM271G09OT
		10×9	0.16	0.17	580	ERE1CM331G09OT
	330	10×9	0.16	0.17	580	ERE1CM471G09OT
		10×12	0.16	0.08	870	ERE1CM471G12OT
	470	10×12	0.16	0.08	870	ERE1CM561G12OT
		8×16	0.16	0.087	850	ERE1CM681F16OT
	560	10×12	0.16	0.080	870	ERE1CM681G12OT
		10×16	0.16	0.06	1210	ERE1CM821G16OT
	820	10×16	0.16	0.06	1210	ERE1CM102G16OT
		10×20	0.16	0.045	1400	ERE1CM122G20OT
	1200	10×20	0.16	0.045	1400	ERE1CM152G20OT
		10×25	0.16	0.042	1650	ERE1CM182G25OT
1500	12.5×20	0.16	0.035	1900	ERE1CM182W20OT	
	12.5×20	0.18	0.035	1900	ERE1CM222W20OT	
2200	12.5×20	0.18	0.030	2130	ERE1CM272W20OT	
	12.5×20	0.18	0.030	2130	ERE1CM272W20OT	
25(1E)	82	6.3×11	0.14	0.25	340	ERE1EM820E11OT
		8×9	0.14	0.33	300	ERE1EM820F09OT
	100	6.3×11	0.14	0.25	340	ERE1EM101E11OT
		8×9	0.14	0.33	300	ERE1EM101F09OT

VV (V _{dc})	Cap (μF)	Size ΦDxL(mm)	tanδ	Impedance (Ω _{max} /20°C, 100kHz)	Rated ripple current (mA _{RMS} /105°C, 100kHz)	Part Number
25(1E)	120	8×11	0.14	0.13	650	ERE1EM121F11OT
		10×9	0.14	0.17	580	ERE1EM121G09OT
	150	8×11	0.14	0.13	650	ERE1EM151F11OT
		10×9	0.14	0.17	580	ERE1EM151G09OT
	180	8×11	0.14	0.13	650	ERE1EM181F11OT
		10×9	0.14	0.17	580	ERE1EM181G09OT
	220	8×11	0.14	0.13	650	ERE1EM221F11OT
		10×9	0.14	0.17	580	ERE1EM221G09OT
	270	10×9	0.14	0.17	580	ERE1EM271G09OT
		10×12	0.14	0.08	870	ERE1EM271G12OT
	330	10×9	0.14	0.17	580	ERE1EM331G09OT
		10×12	0.14	0.08	870	ERE1EM331G12OT
	470	8×16	0.14	0.087	840	ERE1EM471F16OT
		10×12	0.14	0.080	870	ERE1EM471G12OT
	560	10×16	0.14	0.060	1210	ERE1EM561G16OT
		10×16	0.14	0.060	1210	ERE1EM681G16OT
	680	10×16	0.14	0.060	1210	ERE1EM681G16OT
		10×20	0.14	0.045	1400	ERE1EM821G20OT
	820	10×20	0.14	0.045	1400	ERE1EM821G20OT
		10×20	0.14	0.045	1400	ERE1EM102G20OT
1000	10×20	0.14	0.045	1400	ERE1EM102G20OT	
	10×25	0.14	0.042	1650	ERE1EM152G25OT	
1500	12.5×20	0.14	0.035	1900	ERE1EM152W20OT	
	12.5×25	0.14	0.030	2130	ERE1EM182W25OT	
2200	12.5×25	0.14	0.030	2130	ERE1EM222W25OT	
	12.5×25	0.14	0.030	2130	ERE1EM222W25OT	
35(1V)	47	6.3×11	0.12	0.25	340	ERE1VM470E11OT
		8×9	0.12	0.33	300	ERE1VM470F09OT
	56	6.3×11	0.12	0.25	340	ERE1VM560E11OT
		8×9	0.12	0.33	300	ERE1VM560F09OT
	68	6.3×11	0.12	0.25	340	ERE1VM680E11OT
		8×9	0.12	0.33	300	ERE1VM680F09OT
	82	8×11	0.12	0.13	650	ERE1VM820F11OT
		10×9	0.12	0.17	580	ERE1VM820G09OT
	100	8×11	0.12	0.13	650	ERE1VM101F11OT
		10×9	0.12	0.17	580	ERE1VM101G09OT
	120	8×11	0.12	0.13	650	ERE1VM121F11OT
		10×9	0.12	0.17	580	ERE1VM121G09OT
	150	8×11	0.12	0.13	650	ERE1VM151F11OT
		10×9	0.12	0.17	580	ERE1VM151G09OT
	180	10×12	0.12	0.08	870	ERE1VM181G12OT
		8×11	0.12	0.13	650	ERE1VM221F11OT
	220	10×9	0.12	0.17	580	ERE1VM221G09OT
		8×16	0.12	0.087	840	ERE1VM221F16OT
	270	10×12	0.12	0.080	870	ERE1VM221G12OT
		10×16	0.12	0.060	1210	ERE1VM271G16OT
330	8×20	0.12	0.069	1050	ERE1VM331F20OT	
	10×12	0.12	0.080	870	ERE1VM331G12OT	
470	10×16	0.12	0.060	1210	ERE1VM331G16OT	
	10×16	0.12	0.060	1210	ERE1VM471G16OT	
560	10×20	0.12	0.045	1400	ERE1VM561G20OT	
	10×20	0.12	0.045	1400	ERE1VM681G20OT	
680	10×25	0.12	0.042	1650	ERE1VM821G25OT	
	12.5×20	0.12	0.035	1900	ERE1VM821W20OT	
820	12.5×20	0.12	0.035	1900	ERE1VM102W20OT	
	12.5×25	0.12	0.030	2130	ERE1VM102W25OT	
50(1H)	33	6.3×11	0.10	0.30	295	ERE1HM330E11OT
		8×9	0.10	0.40	260	ERE1HM330F09OT
	39	6.3×11	0.10	0.30	295	ERE1HM390E11OT
		8×9	0.10	0.40	260	ERE1HM390F09OT
	47	6.3×11	0.10	0.30	295	ERE1HM470E11OT
		8×9	0.10	0.40	260	ERE1HM470F09OT
	56	8×11	0.10	0.17	560	ERE1HM560F11OT
		10×9	0.10	0.23	500	ERE1HM560G09OT
	68	8×11	0.10	0.17	560	ERE1HM680F11OT
		10×9	0.10	0.23	500	ERE1HM680G09OT
	82	8×11	0.10	0.17	560	ERE1HM820F11OT
		10×9	0.10	0.23	500	ERE1HM820G09OT
	100	10×12	0.10	0.12	760	ERE1HM101G12OT
		8×16	0.10	0.12	730	ERE1HM121F16OT
	120	10×12	0.10	0.12	760	ERE1HM121G12OT
		10×16	0.10	0.084	1050	ERE1HM151G16OT
	150	8×20	0.10	0.090	1050	ERE1HM181F20OT
		10×16	0.10	0.084	1050	ERE1HM181G16OT
	180	10×16	0.10	0.084	1050	ERE1HM221G16OT
		10×25	0.10	0.055	1440	ERE1HM271G25OT
220	12.5×20	0.10	0.045	1660	ERE1HM331W20OT	
	12.5×25	0.10	0.034	1950	ERE1HM471W25OT	
560	12.5×25	0.10	0.034	1950	ERE1HM561W25OT	

Radial Type

RE series

■ STANDARD RATINGS

WV (V _{dc})	Cap (μF)	Size ΦDxL(mm)	tanδ	Impedance (Ω _{max} /20°C, 100kHz)	Rated ripple current (mA _{RMS} /105°C, 100kHz)	Part Number
63(1J)	22	6.3×11	0.09	0.95	120	ERE1JM220E11OT
		8×9	0.09	1.24	100	ERE1JM220F09OT
	27	6.3×11	0.09	0.95	120	ERE1JM270E11OT
		8×9	0.09	1.24	100	ERE1JM270F09OT
	33	6.3×11	0.09	0.95	120	ERE1JM330E11OT
		8×9	0.09	1.24	100	ERE1JM330F09OT
	39	8×11	0.09	0.51	235	ERE1JM390F11OT
		10×9	0.09	0.67	210	ERE1JM390G09OT
	47	8×11	0.09	0.51	235	ERE1JM470F11OT
		10×9	0.09	0.67	210	ERE1JM470G09OT
	56	8×11	0.09	0.51	235	ERE1JM560F11OT
		10×9	0.09	0.67	210	ERE1JM560G09OT
	68	8×11	0.09	0.51	235	ERE1JM680F11OT
		10×9	0.09	0.67	210	ERE1JM680G09OT
	82	10×12	0.09	0.34	315	ERE1JM820G12OT
		8×16	0.09	0.35	300	ERE1JM101F16OT
	100	10×12	0.09	0.34	315	ERE1JM101G12OT
		10×16	0.09	0.245	360	ERE1JM121G16OT
	150	8×20	0.09	0.265	360	ERE1JM151F20OT
	180	10×20	0.09	0.165	470	ERE1JM181G20OT
220	10×20	0.09	0.165	470	ERE1JM221G20OT	
270	12.5×20	0.09	0.125	700	ERE1JM271W20OT	
330	12.5×20	0.09	0.125	700	ERE1JM331W20OT	
390	12.5×25	0.09	0.095	930	ERE1JM391W25OT	
100(1K)	15	6.3×11	0.08	0.95	120	ERE1KM150E11OT
		8×9	0.08	1.24	100	ERE1KM150F09OT
	27	8×11	0.08	0.51	235	ERE1KM270F11OT
		10×9	0.08	0.67	210	ERE1KM270G09OT
	39	8×16	0.08	0.36	300	ERE1KM390F16OT
	47	10×12	0.08	0.34	315	ERE1KM470G12OT
	56	8×20	0.08	0.265	360	ERE1KM560F20OT
	68	10×16	0.08	0.245	360	ERE1KM680G16OT
	82	10×20	0.08	0.165	470	ERE1KM820G20OT
	100	10×20	0.08	0.165	470	ERE1KM101G20OT
	120	12.5×20	0.08	0.125	700	ERE1KM121W20OT
	180	12.5×25	0.08	0.095	930	ERE1KM181W25OT
	220	12.5×25	0.08	0.095	930	ERE1KM221W25OT