

LSG Series

Features

- Snap-in terminal type
- 105°C, 2,000 hours assured
- RoHS Compliance



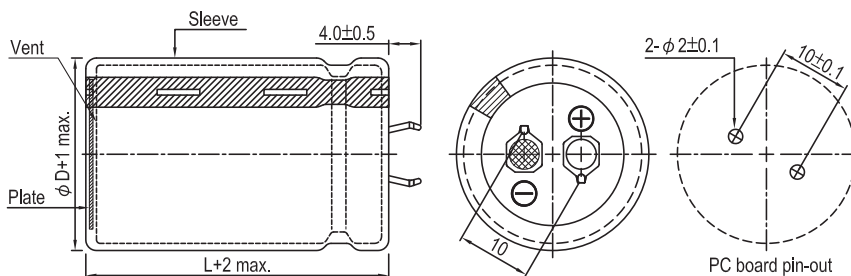
Sleeve & Marking Color: Brown & White

Specifications

Items	Performance																																																	
Category Temperature Range	16 ~ 100V -40°C ~ +105°C	160 ~ 500V -25°C ~ +105°C																																																
Capacitance Tolerance	±20% (at 120Hz, 20°C)																																																	
Leakage Current (at 20°C)	I = $3\sqrt{CV}$ or 1.5 mA whichever is smaller (after 5 minutes) Where, C = rated capacitance in µF, V = rated DC Rated Voltage in V																																																	
Tanδ (at 120Hz, 20°C)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Rated Voltage</th> <th>16</th> <th>25</th> <th>35</th> <th>50</th> <th>63</th> <th>80</th> <th>100</th> <th>160</th> <th>200</th> <th>250</th> <th>350</th> <th>400</th> <th>420</th> <th>450</th> <th>500</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Tanδ (max)</td> <td>0.50</td> <td>0.45</td> <td>0.40</td> <td>0.35</td> <td>0.30</td> <td>0.25</td> <td>0.20</td> <td>0.15</td> <td>0.15</td> <td>0.15</td> <td>0.15</td> <td>0.15</td> <td>0.15</td> <td>0.15</td> <td>0.15</td> </tr> </tbody> </table>		Rated Voltage	16	25	35	50	63	80	100	160	200	250	350	400	420	450	500	Tanδ (max)	0.50	0.45	0.40	0.35	0.30	0.25	0.20	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15																
Rated Voltage	16	25	35	50	63	80	100	160	200	250	350	400	420	450	500																																			
Tanδ (max)	0.50	0.45	0.40	0.35	0.30	0.25	0.20	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15																																			
Low Temperature Characteristics (at 120Hz)	<p>Impedance ratio shall not exceed the values given in the table below.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Rated Voltage</th> <th>16</th> <th>25</th> <th>35</th> <th>50</th> <th>63</th> <th>80</th> <th>100</th> <th>160</th> <th>200</th> <th>250</th> <th>350</th> <th>400</th> <th>420</th> <th>450</th> <th>500</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Impedance Ratio</td> <td>Z(-25°C)/Z(+20°C)</td> <td>4</td> <td>3</td> <td>3</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>8</td> <td>8</td> <td>8</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Z(-40°C)/Z(+20°C)</td> <td>15</td> <td>10</td> <td>8</td> <td>6</td> <td>5</td> <td>5</td> <td>4</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>		Rated Voltage	16	25	35	50	63	80	100	160	200	250	350	400	420	450	500	Impedance Ratio	Z(-25°C)/Z(+20°C)	4	3	3	2	2	2	4	4	4	4	8	8	8	8		Z(-40°C)/Z(+20°C)	15	10	8	6	5	5	4	-	-	-	-	-	-	-
Rated Voltage	16	25	35	50	63	80	100	160	200	250	350	400	420	450	500																																			
Impedance Ratio	Z(-25°C)/Z(+20°C)	4	3	3	2	2	2	4	4	4	4	8	8	8	8																																			
	Z(-40°C)/Z(+20°C)	15	10	8	6	5	5	4	-	-	-	-	-	-	-																																			
Endurance	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Test Time</th> <th>2,000 Hrs</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Capacitance Change</td> <td>Within ±20% of initial value</td> </tr> <tr> <td>Tanδ</td> <td>Less than 200% of specified value</td> </tr> <tr> <td>Leakage Current</td> <td>Within specified value</td> </tr> </tbody> </table> <p>* The above specifications shall be satisfied when the capacitors are restored to 20°C after the rated voltage applied with rated ripple current for 2,000 hours at 105°C.</p>		Test Time	2,000 Hrs	Capacitance Change	Within ±20% of initial value	Tanδ	Less than 200% of specified value	Leakage Current	Within specified value																																								
Test Time	2,000 Hrs																																																	
Capacitance Change	Within ±20% of initial value																																																	
Tanδ	Less than 200% of specified value																																																	
Leakage Current	Within specified value																																																	
Shelf Life Test	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Test Time</th> <th>1,000 Hrs</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Capacitance Change</td> <td>Within ±20% of initial value</td> </tr> <tr> <td>Tanδ</td> <td>Less than 150% of specified value</td> </tr> <tr> <td>Leakage Current</td> <td>Within specified value</td> </tr> </tbody> </table> <p>* The above specifications shall be satisfied when the capacitors are restored to 20°C after exposing them for 1,000 hours at 105°C without voltage applied. The rated voltage shall be applied to the capacitors before the measurements (Refer to JIS C 5101-4 4.1).</p>		Test Time	1,000 Hrs	Capacitance Change	Within ±20% of initial value	Tanδ	Less than 150% of specified value	Leakage Current	Within specified value																																								
Test Time	1,000 Hrs																																																	
Capacitance Change	Within ±20% of initial value																																																	
Tanδ	Less than 150% of specified value																																																	
Leakage Current	Within specified value																																																	
Ripple Current and Frequency Multipliers	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Case size</th> <th colspan="6">Freq.(Hz)</th> </tr> <tr> <th>W. V.(V)</th> <th>50 / 60</th> <th>100 / 120</th> <th>500</th> <th>1k</th> <th>10k up</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">Length ≤ 55L</td> <td>Under 100</td> <td>0.92</td> <td>1.00</td> <td>1.13</td> <td>1.19</td> <td>1.20</td> </tr> <tr> <td>160 ~ 250</td> <td>0.81</td> <td>1.00</td> <td>1.32</td> <td>1.45</td> <td>1.50</td> </tr> <tr> <td>350 to up</td> <td>0.77</td> <td>1.00</td> <td>1.30</td> <td>1.41</td> <td>1.43</td> </tr> <tr> <td>Length ≥ 60L</td> <td>160 ~ 450</td> <td>0.88</td> <td>1.00</td> <td>1.20</td> <td>1.25</td> <td>1.40</td> </tr> </tbody> </table>		Case size	Freq.(Hz)						W. V.(V)	50 / 60	100 / 120	500	1k	10k up	Length ≤ 55L	Under 100	0.92	1.00	1.13	1.19	1.20	160 ~ 250	0.81	1.00	1.32	1.45	1.50	350 to up	0.77	1.00	1.30	1.41	1.43	Length ≥ 60L	160 ~ 450	0.88	1.00	1.20	1.25	1.40									
Case size	Freq.(Hz)																																																	
	W. V.(V)	50 / 60	100 / 120	500	1k	10k up																																												
Length ≤ 55L	Under 100	0.92	1.00	1.13	1.19	1.20																																												
	160 ~ 250	0.81	1.00	1.32	1.45	1.50																																												
	350 to up	0.77	1.00	1.30	1.41	1.43																																												
Length ≥ 60L	160 ~ 450	0.88	1.00	1.20	1.25	1.40																																												
Failure percentage Failure rate	<p>≤ 3% (During useful life)</p> <p>Rated Voltage ≤ 100V DC: ≤ 40 fit (40×10⁻⁹/h) Rated voltage ≥ 160V DC: ≤ 70 fit (70×10⁻⁹/h)</p>																																																	

Diagram of Dimensions

Unit: mm



Snap-in

Dimension and Permissible Ripple Current

Rated Voltage V_{DC}	Capacitance 120Hz, 20°C μF	$\phi D \times L$ mm	Ripple Current 120 Hz, 105°C A/rms	Tan δ at 120Hz, 20°C	ESR 120Hz, 20°C Ω	LC 5 minutes mA	Part Number
16	10,000	20 × 25	1.61	0.50	0.066	1.20	LSG103M1C--A2025
	10,000	22 × 25	1.78	0.50	0.066	1.20	LSG103M1C--A2225
	12,000	22 × 25	1.92	0.50	0.055	1.31	LSG123M1C--A2225
	15,000	22 × 30	2.20	0.50	0.044	1.47	LSG153M1C--A2230
	15,000	25 × 25	2.25	0.50	0.044	1.47	LSG153M1C--A2525
	18,000	22 × 35	2.49	0.50	0.037	1.50	LSG183M1C--A2235
	18,000	25 × 30	2.52	0.50	0.037	1.50	LSG183M1C--A2530
	18,000	30 × 25	2.61	0.50	0.037	1.50	LSG183M1C--A3025
	22,000	22 × 40	2.90	0.50	0.030	1.50	LSG223M1C--A2240
	22,000	25 × 30	2.77	0.50	0.030	1.50	LSG223M1C--A2530
	22,000	30 × 25	2.88	0.50	0.030	1.50	LSG223M1C--A3025
	27,000	25 × 35	3.02	0.50	0.025	1.50	LSG273M1C--A2535
	27,000	30 × 30	3.15	0.50	0.025	1.50	LSG273M1C--A3030
	33,000	30 × 30	3.48	0.50	0.020	1.50	LSG333M1C--A3030
	33,000	35 × 25	3.57	0.50	0.020	1.50	LSG333M1C--A3525
	39,000	30 × 35	4.03	0.50	0.017	1.50	LSG393M1C--A3035
	39,000	35 × 30	4.16	0.50	0.017	1.50	LSG393M1C--A3530
47,000	35 × 35	4.85	0.50	0.014	1.50	LSG473M1C--A3535	
25	8,200	22 × 25	1.73	0.45	0.073	1.36	LSG822M1E--A2225
	10,000	22 × 30	2.05	0.45	0.060	1.50	LSG103M1E--A2230
	10,000	25 × 25	2.05	0.45	0.060	1.50	LSG103M1E--A2525
	12,000	22 × 35	2.23	0.45	0.050	1.50	LSG123M1E--A2235
	12,000	25 × 25	2.09	0.45	0.050	1.50	LSG123M1E--A2525
	12,000	30 × 25	2.45	0.45	0.050	1.50	LSG123M1E--A3025
	12,000	35 × 25	2.74	0.45	0.050	1.50	LSG123M1E--A3525
	15,000	22 × 40	2.65	0.45	0.040	1.50	LSG153M1E--A2240
	15,000	25 × 35	2.80	0.45	0.040	1.50	LSG153M1E--A2535
	15,000	30 × 25	2.72	0.45	0.040	1.50	LSG153M1E--A3025
	15,000	35 × 25	3.00	0.45	0.040	1.50	LSG153M1E--A3525
	18,000	22 × 45	2.93	0.45	0.033	1.50	LSG183M1E--A2245
	18,000	25 × 35	2.83	0.45	0.033	1.50	LSG183M1E--A2535
	18,000	30 × 30	3.07	0.45	0.033	1.50	LSG183M1E--A3030
	18,000	35 × 25	3.02	0.45	0.033	1.50	LSG183M1E--A3525
	22,000	22 × 50	3.31	0.45	0.027	1.50	LSG223M1E--A2250
	22,000	25 × 40	3.22	0.45	0.027	1.50	LSG223M1E--A2540
	22,000	30 × 30	3.18	0.45	0.027	1.50	LSG223M1E--A3030
	22,000	35 × 25	3.07	0.45	0.027	1.50	LSG223M1E--A3525
27,000	30 × 35	3.35	0.45	0.022	1.50	LSG273M1E--A3035	
27,000	35 × 30	3.46	0.45	0.022	1.50	LSG273M1E--A3530	
35	3,300	22 × 25	1.31	0.40	0.161	1.02	LSG332M1V--A2225
	3,900	22 × 30	1.54	0.40	0.136	1.11	LSG392M1V--A2230
	4,700	22 × 25	1.63	0.40	0.113	1.22	LSG472M1V--A2225
	4,700	25 × 25	1.70	0.40	0.113	1.22	LSG472M1V--A2525
	5,600	22 × 25	1.63	0.40	0.095	1.33	LSG562M1V--A2225
	5,600	25 × 25	1.77	0.40	0.095	1.33	LSG562M1V--A2525
	5,600	30 × 25	1.99	0.40	0.095	1.33	LSG562M1V--A3025
	6,800	22 × 30	1.86	0.40	0.078	1.46	LSG682M1V--A2230
	6,800	25 × 30	2.04	0.40	0.078	1.46	LSG682M1V--A2530
	6,800	30 × 30	2.24	0.40	0.078	1.46	LSG682M1V--A3030
	8,200	22 × 35	2.10	0.40	0.065	1.50	LSG822M1V--A2235
	8,200	25 × 35	2.60	0.40	0.065	1.50	LSG822M1V--A2535
	8,200	30 × 25	2.49	0.40	0.065	1.50	LSG822M1V--A3025
	8,200	35 × 25	2.69	0.40	0.065	1.50	LSG822M1V--A3525
	10,000	22 × 40	2.42	0.40	0.053	1.50	LSG103M1V--A2240
	10,000	25 × 40	2.83	0.40	0.053	1.50	LSG103M1V--A2540
	10,000	30 × 30	2.75	0.40	0.053	1.50	LSG103M1V--A3030
	12,000	22 × 45	2.79	0.40	0.044	1.50	LSG123M1V--A2245
	12,000	25 × 45	3.00	0.40	0.044	1.50	LSG123M1V--A2545
	12,000	30 × 35	2.96	0.40	0.044	1.50	LSG123M1V--A3035
12,000	35 × 25	2.75	0.40	0.044	1.50	LSG123M1V--A3525	



Dimension and Permissible Ripple Current

Rated Voltage V _{DC}	Capacitance 120Hz, 20°C μF	φ D×L mm	Ripple Current 120 Hz, 105°C A/rms	Tan δ at 120Hz, 20°C	ESR 120Hz, 20°C Ω	LC 5 minutes mA	Part Number
35	15,000	25 × 45	3.24	0.40	0.035	1.50	LSG153M1V--A2545
	15,000	30 × 35	3.24	0.40	0.035	1.50	LSG153M1V--A3035
	15,000	35 × 25	3.12	0.40	0.035	1.50	LSG153M1V--A3525
	18,000	25 × 50	3.71	0.40	0.029	1.50	LSG183M1V--A2550
	18,000	30 × 45	4.07	0.40	0.029	1.50	LSG183M1V--A3045
	18,000	35 × 35	4.02	0.40	0.029	1.50	LSG183M1V--A3535
	22,000	30 × 45	4.34	0.40	0.024	1.50	LSG223M1V--A3045
	22,000	35 × 40	4.69	0.40	0.024	1.50	LSG223M1V--A3540
50	1,800	22 × 25	1.33	0.35	0.258	0.90	LSG182M1H--A2225
	2,200	22 × 25	1.48	0.35	0.211	0.99	LSG222M1H--A2225
	2,700	22 × 25	1.53	0.35	0.172	1.10	LSG272M1H--A2225
	2,700	25 × 25	1.57	0.35	0.172	1.10	LSG272M1H--A2525
	3,300	22 × 30	1.76	0.35	0.141	1.22	LSG332M1H--A2230
	3,300	25 × 25	1.70	0.35	0.141	1.22	LSG332M1H--A2525
	3,900	22 × 35	1.97	0.35	0.119	1.32	LSG392M1H--A2235
	3,900	25 × 25	1.82	0.35	0.119	1.32	LSG392M1H--A2525
	3,900	30 × 25	1.95	0.35	0.119	1.32	LSG392M1H--A3025
	4,700	22 × 35	2.01	0.35	0.099	1.45	LSG472M1H--A2235
	4,700	25 × 30	2.18	0.35	0.099	1.45	LSG472M1H--A2530
	4,700	30 × 25	2.04	0.35	0.099	1.45	LSG472M1H--A3025
	4,700	35 × 25	2.48	0.35	0.099	1.45	LSG472M1H--A3525
	5,600	22 × 40	2.32	0.35	0.083	1.50	LSG562M1H--A2240
	5,600	25 × 35	2.47	0.35	0.083	1.50	LSG562M1H--A2535
	5,600	30 × 25	2.33	0.35	0.083	1.50	LSG562M1H--A3025
	6,800	22 × 45	2.70	0.35	0.068	1.50	LSG682M1H--A2245
	6,800	25 × 40	2.92	0.35	0.068	1.50	LSG682M1H--A2540
	6,800	30 × 30	2.84	0.35	0.068	1.50	LSG682M1H--A3030
	6,800	35 × 25	2.91	0.35	0.068	1.50	LSG682M1H--A3525
	8,200	25 × 45	3.13	0.35	0.057	1.50	LSG822M1H--A2545
	8,200	30 × 35	3.13	0.35	0.057	1.50	LSG822M1H--A3035
	8,200	35 × 30	3.23	0.35	0.057	1.50	LSG822M1H--A3530
	10,000	25 × 50	3.39	0.35	0.046	1.50	LSG103M1H--A2550
	10,000	30 × 40	3.55	0.35	0.046	1.50	LSG103M1H--A3040
	10,000	35 × 30	3.47	0.35	0.046	1.50	LSG103M1H--A3530
	12,000	30 × 45	4.04	0.35	0.039	1.50	LSG123M1H--A3045
	12,000	35 × 35	3.98	0.35	0.039	1.50	LSG123M1H--A3535
15,000	30 × 50	4.60	0.35	0.031	1.50	LSG153M1H--A3050	
15,000	35 × 45	4.80	0.35	0.031	1.50	LSG153M1H--A3545	
63	1,200	22 × 25	1.19	0.30	0.332	0.82	LSG122M1J--A2225
	1,500	22 × 25	1.30	0.30	0.265	0.92	LSG152M1J--A2225
	1,500	25 × 25	1.38	0.30	0.265	0.92	LSG152M1J--A2525
	1,800	22 × 25	1.36	0.30	0.221	1.01	LSG182M1J--A2225
	1,800	25 × 25	1.52	0.30	0.221	1.01	LSG182M1J--A2525
	2,200	22 × 30	1.55	0.30	0.181	1.12	LSG222M1J--A2230
	2,200	25 × 25	1.60	0.30	0.181	1.12	LSG222M1J--A2525
	2,700	22 × 35	1.89	0.30	0.147	1.24	LSG272M1J--A2235
	2,700	25 × 30	1.90	0.30	0.147	1.24	LSG272M1J--A2530
	2,700	30 × 25	1.97	0.30	0.147	1.24	LSG272M1J--A3025
	3,300	22 × 40	1.99	0.30	0.121	1.37	LSG332M1J--A2240
	3,300	25 × 35	2.06	0.30	0.121	1.37	LSG332M1J--A2535
	3,300	30 × 25	2.00	0.30	0.121	1.37	LSG332M1J--A3025
	3,300	35 × 25	2.22	0.30	0.121	1.37	LSG332M1J--A3525
	3,900	22 × 45	2.34	0.30	0.102	1.49	LSG392M1J--A2245
	3,900	25 × 35	2.20	0.30	0.102	1.49	LSG392M1J--A2535
	3,900	30 × 25	2.18	0.30	0.102	1.49	LSG392M1J--A3025
	3,900	35 × 25	2.40	0.30	0.102	1.49	LSG392M1J--A3525
	4,700	22 × 50	2.58	0.30	0.085	1.50	LSG472M1J--A2250
	4,700	25 × 40	2.51	0.30	0.085	1.50	LSG472M1J--A2540
	4,700	30 × 30	2.48	0.30	0.085	1.50	LSG472M1J--A3030
	4,700	35 × 25	2.54	0.30	0.085	1.50	LSG472M1J--A3525
	5,600	25 × 45	2.92	0.30	0.071	1.50	LSG562M1J--A2545
	5,600	30 × 35	2.91	0.30	0.071	1.50	LSG562M1J--A3035
	5,600	35 × 30	3.00	0.30	0.071	1.50	LSG562M1J--A3530
	6,800	30 × 50	3.65	0.30	0.059	1.50	LSG682M1J--A3050
	6,800	35 × 30	3.30	0.30	0.059	1.50	LSG682M1J--A3530

Snap-in



Dimension and Permissible Ripple Current

Rated Voltage V _{DC}	Capacitance 120Hz, 20°C μF	φ D×L mm	Ripple Current 120 Hz, 105°C A/rms	Tan δ at 120Hz, 20°C	ESR 120Hz, 20°C Ω	LC 5 minutes mA	Part Number	
63	8,200	30 × 45	3.57	0.30	0.049	1.50	LSG822M1J--A3045	
	8,200	35 × 35	3.52	0.30	0.049	1.50	LSG822M1J--A3535	
	10,000	35 × 40	3.90	0.30	0.040	1.50	LSG103M1J--A3540	
	12,000	35 × 45	4.50	0.30	0.033	1.50	LSG123M1J--A3545	
80	1,000	22 × 25	1.05	0.25	0.332	0.85	LSG102M1K--A2225	
	1,200	22 × 30	1.24	0.25	0.276	0.93	LSG122M1K--A2230	
	1,500	22 × 35	1.48	0.25	0.221	1.04	LSG152M1K--A2235	
	1,500	25 × 25	1.38	0.25	0.221	1.04	LSG152M1K--A2525	
	1,800	22 × 40	1.72	0.25	0.184	1.14	LSG182M1K--A2240	
	1,800	25 × 30	1.63	0.25	0.184	1.14	LSG182M1K--A2530	
	2,200	22 × 45	1.82	0.25	0.151	1.26	LSG222M1K--A2245	
	2,200	25 × 30	1.65	0.25	0.151	1.26	LSG222M1K--A2530	
	2,700	25 × 45	2.17	0.25	0.123	1.39	LSG272M1K--A2545	
	2,700	30 × 30	2.03	0.25	0.123	1.39	LSG272M1K--A3030	
	3,300	25 × 50	2.51	0.25	0.101	1.50	LSG332M1K--A2550	
	3,300	35 × 25	2.30	0.25	0.101	1.50	LSG332M1K--A3525	
	3,900	30 × 45	2.89	0.25	0.085	1.50	LSG392M1K--A3045	
	3,900	35 × 30	2.68	0.25	0.085	1.50	LSG392M1K--A3530	
	4,700	30 × 50	2.97	0.25	0.071	1.50	LSG472M1K--A3050	
	4,700	35 × 30	2.64	0.25	0.071	1.50	LSG472M1K--A3530	
	5,600	30 × 45	3.10	0.25	0.059	1.50	LSG562M1K--A3045	
	5,600	35 × 45	3.39	0.25	0.059	1.50	LSG562M1K--A3545	
	6,800	35 × 40	3.56	0.25	0.049	1.50	LSG682M1K--A3540	
	6,800	35 × 50	3.90	0.25	0.049	1.50	LSG682M1K--A3550	
100	820	22 × 30	1.14	0.20	0.324	0.86	LSG821M2A--A2230	
	1,000	22 × 30	1.26	0.20	0.265	0.95	LSG102M2A--A2230	
	1,200	22 × 35	1.55	0.20	0.221	1.04	LSG122M2A--A2235	
	1,200	25 × 30	1.56	0.20	0.221	1.04	LSG122M2A--A2530	
	1,200	30 × 25	1.68	0.20	0.221	1.04	LSG122M2A--A3025	
	1,500	22 × 40	1.78	0.20	0.177	1.16	LSG152M2A--A2240	
	1,500	25 × 35	1.80	0.20	0.177	1.16	LSG152M2A--A2535	
	1,500	30 × 25	1.76	0.20	0.177	1.16	LSG152M2A--A3025	
	1,500	35 × 25	1.98	0.20	0.177	1.16	LSG152M2A--A3525	
	1,800	22 × 45	1.99	0.20	0.147	1.27	LSG182M2A--A2245	
	1,800	25 × 35	1.95	0.20	0.147	1.27	LSG182M2A--A2535	
	1,800	30 × 30	2.29	0.20	0.147	1.27	LSG182M2A--A3030	
	1,800	35 × 25	2.34	0.20	0.147	1.27	LSG182M2A--A3525	
	2,200	22 × 50	2.21	0.20	0.121	1.41	LSG222M2A--A2250	
	2,200	25 × 40	2.15	0.20	0.121	1.41	LSG222M2A--A2540	
	2,200	30 × 30	2.12	0.20	0.121	1.41	LSG222M2A--A3030	
	2,200	35 × 25	2.27	0.20	0.121	1.41	LSG222M2A--A3525	
	2,700	25 × 50	2.59	0.20	0.098	1.50	LSG272M2A--A2550	
	2,700	30 × 35	2.37	0.20	0.098	1.50	LSG272M2A--A3035	
	2,700	35 × 30	2.62	0.20	0.098	1.50	LSG272M2A--A3530	
	3,300	30 × 40	2.77	0.20	0.080	1.50	LSG332M2A--A3040	
	3,300	35 × 35	2.99	0.20	0.080	1.50	LSG332M2A--A3535	
	3,900	30 × 45	3.02	0.20	0.068	1.50	LSG392M2A--A3045	
	3,900	35 × 40	3.35	0.20	0.068	1.50	LSG392M2A--A3540	
	4,700	35 × 40	3.30	0.20	0.056	1.50	LSG472M2A--A3540	
	5,600	35 × 45	3.51	0.20	0.047	1.50	LSG562M2A--A3545	
	160	270	22 × 25	0.86	0.15	0.737	0.62	LSG271M2C--A2225
		330	22 × 25	1.10	0.15	0.603	0.69	LSG331M2C--A2225
390		22 × 30	1.22	0.15	0.510	0.75	LSG391M2C--A2230	
390		25 × 25	1.15	0.15	0.510	0.75	LSG391M2C--A2525	
470		22 × 35	1.35	0.15	0.423	0.82	LSG471M2C--A2235	
470		25 × 25	1.33	0.15	0.423	0.82	LSG471M2C--A2525	
560		22 × 40	1.50	0.15	0.355	0.90	LSG561M2C--A2240	
560		25 × 30	1.45	0.15	0.355	0.90	LSG561M2C--A2530	
560		30 × 25	1.40	0.15	0.355	0.90	LSG561M2C--A3025	
680		22 × 45	1.65	0.15	0.293	0.99	LSG681M2C--A2245	
680		25 × 35	1.65	0.15	0.293	0.99	LSG681M2C--A2535	
680		30 × 25	1.65	0.15	0.293	0.99	LSG681M2C--A3025	
820		22 × 50	1.93	0.15	0.243	1.09	LSG821M2C--A2250	
820		25 × 40	1.85	0.15	0.243	1.09	LSG821M2C--A2540	





Dimension and Permissible Ripple Current

Rated Voltage V_{DC}	Capacitance 120Hz, 20°C μF	φ D×L mm	Ripple Current 120 Hz, 105°C A/rms	Tan δ at 120Hz, 20°C	ESR 120Hz, 20°C Ω	LC 5 minutes mA	Part Number
160	820	30 × 30	1.76	0.15	0.243	1.09	LSG821M2C--A3030
	820	35 × 25	1.91	0.15	0.243	1.09	LSG821M2C--A3525
	1,000	25 × 45	2.20	0.15	0.199	1.20	LSG102M2C--A2545
	1,000	30 × 35	2.02	0.15	0.199	1.20	LSG102M2C--A3035
	1,000	35 × 30	2.44	0.15	0.199	1.20	LSG102M2C--A3530
	1,200	25 × 50	2.45	0.15	0.166	1.31	LSG122M2C--A2550
	1,200	30 × 40	2.35	0.15	0.166	1.31	LSG122M2C--A3040
	1,200	35 × 35	2.50	0.15	0.166	1.31	LSG122M2C--A3535
	1,500	30 × 45	2.82	0.15	0.133	1.47	LSG152M2C--A3045
	1,500	35 × 40	2.70	0.15	0.133	1.47	LSG152M2C--A3540
	1,800	30 × 50	3.31	0.15	0.111	1.50	LSG182M2C--A3050
	1,800	35 × 45	2.85	0.15	0.111	1.50	LSG182M2C--A3545
200	270	22 × 25	0.95	0.15	0.737	0.70	LSG271M2D--A2225
	330	22 × 30	1.13	0.15	0.603	0.77	LSG331M2D--A2230
	330	25 × 25	1.13	0.15	0.603	0.77	LSG331M2D--A2525
	390	22 × 35	1.25	0.15	0.510	0.84	LSG391M2D--A2235
	390	25 × 30	1.21	0.15	0.510	0.84	LSG391M2D--A2530
	390	30 × 25	1.20	0.15	0.510	0.84	LSG391M2D--A3025
	470	22 × 35	1.23	0.15	0.423	0.92	LSG471M2D--A2235
	470	25 × 30	1.32	0.15	0.423	0.92	LSG471M2D--A2530
	470	30 × 25	1.50	0.15	0.423	0.92	LSG471M2D--A3025
	560	22 × 40	1.43	0.15	0.355	1.00	LSG561M2D--A2240
	560	25 × 35	1.50	0.15	0.355	1.00	LSG561M2D--A2535
	560	30 × 30	1.52	0.15	0.355	1.00	LSG561M2D--A3030
	560	35 × 25	1.49	0.15	0.355	1.00	LSG561M2D--A3525
	680	22 × 50	1.74	0.15	0.293	1.11	LSG681M2D--A2250
	680	25 × 40	1.70	0.15	0.293	1.11	LSG681M2D--A2540
	680	30 × 30	1.58	0.15	0.293	1.11	LSG681M2D--A3030
	680	35 × 25	1.72	0.15	0.293	1.11	LSG681M2D--A3525
	820	25 × 45	1.85	0.15	0.243	1.21	LSG821M2D--A2545
	820	30 × 35	1.85	0.15	0.243	1.21	LSG821M2D--A3035
	820	35 × 30	1.90	0.15	0.243	1.21	LSG821M2D--A3530
	1,000	25 × 55	2.13	0.15	0.199	1.34	LSG102M2D--A2555
	1,000	30 × 40	2.06	0.15	0.199	1.34	LSG102M2D--A3040
	1,000	35 × 30	2.01	0.15	0.199	1.34	LSG102M2D--A3530
	1,200	30 × 45	2.37	0.15	0.166	1.47	LSG122M2D--A3045
1,200	35 × 35	2.34	0.15	0.166	1.47	LSG122M2D--A3535	
1,500	30 × 50	2.77	0.15	0.133	1.50	LSG152M2D--A3050	
1,500	35 × 40	2.76	0.15	0.133	1.50	LSG152M2D--A3540	
1,800	35 × 45	3.17	0.15	0.111	1.50	LSG182M2D--A3545	
2,200	35 × 55	3.82	0.15	0.090	1.50	LSG222M2D--A3555	
2,700	40 × 50	4.39	0.15	0.074	1.50	LSG272M2D--A4050	
250	180	22 × 25	0.78	0.15	1.106	0.64	LSG181M2E--A2225
	220	22 × 30	0.85	0.15	0.905	0.70	LSG221M2E--A2230
	220	25 × 25	0.90	0.15	0.905	0.70	LSG221M2E--A2525
	270	22 × 30	0.91	0.15	0.737	0.78	LSG271M2E--A2230
	270	25 × 25	0.91	0.15	0.737	0.78	LSG271M2E--A2525
	270	30 × 25	1.01	0.15	0.737	0.78	LSG271M2E--A3025
	330	22 × 35	1.03	0.15	0.603	0.86	LSG331M2E--A2235
	330	25 × 30	1.13	0.15	0.603	0.86	LSG331M2E--A2530
	330	30 × 25	1.05	0.15	0.603	0.86	LSG331M2E--A3025
	390	22 × 40	1.13	0.15	0.510	0.94	LSG391M2E--A2240
	390	25 × 35	1.27	0.15	0.510	0.94	LSG391M2E--A2535
	390	30 × 25	1.11	0.15	0.510	0.94	LSG391M2E--A3025
	470	22 × 45	1.31	0.15	0.423	1.03	LSG471M2E--A2245
	470	25 × 40	1.49	0.15	0.423	1.03	LSG471M2E--A2540
	470	30 × 30	1.37	0.15	0.423	1.03	LSG471M2E--A3030
	470	35 × 25	1.17	0.15	0.423	1.03	LSG471M2E--A3525
	560	25 × 45	1.79	0.15	0.355	1.12	LSG561M2E--A2545
	560	30 × 35	1.58	0.15	0.355	1.12	LSG561M2E--A3035
	560	35 × 25	1.61	0.15	0.355	1.12	LSG561M2E--A3525
	680	25 × 50	1.77	0.15	0.293	1.24	LSG681M2E--A2550
	680	30 × 40	2.00	0.15	0.293	1.24	LSG681M2E--A3040
	680	35 × 30	1.95	0.15	0.293	1.24	LSG681M2E--A3530

Snap-in



Dimension and Permissible Ripple Current

Rated Voltage V _{DC}	Capacitance 120Hz, 20°C μF	φ D×L mm	Ripple Current 120 Hz, 105°C A/rms	Tan δ at 120Hz, 20°C	ESR 120Hz, 20°C Ω	LC 5 minutes mA	Part Number
250	820	30 × 45	2.30	0.15	0.243	1.36	LSG821M2E--A3045
	820	35 × 35	2.27	0.15	0.243	1.36	LSG821M2E--A3535
	1,000	30 × 50	2.37	0.15	0.199	1.50	LSG102M2E--A3050
	1,000	35 × 40	2.65	0.15	0.199	1.50	LSG102M2E--A3540
	1,200	30 × 55	2.71	0.15	0.166	1.50	LSG122M2E--A3055
	1,200	35 × 45	3.05	0.15	0.166	1.50	LSG122M2E--A3545
	1,500	35 × 50	3.18	0.15	0.133	1.50	LSG152M2E--A3550
	1,800	35 × 60	3.76	0.15	0.111	1.50	LSG182M2E--A3560
	2,200	35 × 70	4.45	0.15	0.090	1.50	LSG222M2E--A3570
350	100	22 × 25	0.58	0.15	1.990	0.46	LSG101M2V--A2225
	120	22 × 30	0.69	0.15	1.659	0.56	LSG121M2V--A2230
	120	25 × 25	0.69	0.15	1.659	0.56	LSG121M2V--A2525
	150	22 × 35	0.80	0.15	1.327	0.69	LSG151M2V--A2235
	180	25 × 30	0.82	0.15	1.106	0.75	LSG181M2V--A2530
	180	30 × 25	0.85	0.15	1.106	0.75	LSG181M2V--A3025
	220	22 × 40	0.95	0.15	0.905	0.83	LSG221M2V--A2240
	220	25 × 40	1.04	0.15	0.905	0.83	LSG221M2V--A2540
	220	30 × 30	1.02	0.15	0.905	0.83	LSG221M2V--A3030
	220	35 × 25	1.04	0.15	0.905	0.83	LSG221M2V--A3525
	270	25 × 45	1.17	0.15	0.737	0.92	LSG271M2V--A2545
	270	30 × 35	1.17	0.15	0.737	0.92	LSG271M2V--A3035
	270	35 × 25	1.12	0.15	0.737	0.92	LSG271M2V--A3525
	330	25 × 50	1.20	0.15	0.603	1.02	LSG331M2V--A2550
	330	30 × 35	1.12	0.15	0.603	1.02	LSG331M2V--A3035
	330	35 × 30	1.21	0.15	0.603	1.02	LSG331M2V--A3530
	390	30 × 40	1.29	0.15	0.510	1.11	LSG391M2V--A3040
	470	30 × 45	1.48	0.15	0.423	1.22	LSG471M2V--A3045
	470	35 × 40	1.63	0.15	0.423	1.22	LSG471M2V--A3540
	560	35 × 40	1.69	0.15	0.355	1.33	LSG561M2V--A3540
	560	40 × 30	1.63	0.15	0.355	1.33	LSG561M2V--A4030
	680	35 × 35	1.52	0.15	0.293	1.46	LSG681M2V--A3535
	680	40 × 35	1.58	0.15	0.293	1.46	LSG681M2V--A4035
	820	35 × 50	1.86	0.15	0.243	1.50	LSG821M2V--A3550
	820	40 × 50	2.01	0.15	0.243	1.50	LSG821M2V--A4050
	1,000	35 × 60	2.22	0.15	0.199	1.50	LSG102M2V--A3560
	1,000	40 × 50	2.21	0.15	0.199	1.50	LSG102M2V--A4050
1,200	40 × 55	2.52	0.15	0.166	1.50	LSG122M2V--A4055	
1,500	40 × 65	3.03	0.15	0.133	1.50	LSG152M2V--A4065	
400	100	22 × 25	0.52	0.15	1.990	0.60	LSG101M2G--A2225
	120	22 × 30	0.62	0.15	1.659	0.66	LSG121M2G--A2230
	120	25 × 25	0.61	0.15	1.659	0.66	LSG121M2G--A2525
	150	22 × 35	0.70	0.15	1.327	0.73	LSG151M2G--A2235
	150	25 × 30	0.73	0.15	1.327	0.73	LSG151M2G--A2530
	180	22 × 40	0.81	0.15	1.106	0.80	LSG181M2G--A2240
	180	25 × 35	0.85	0.15	1.106	0.80	LSG181M2G--A2535
	180	30 × 25	0.83	0.15	1.106	0.80	LSG181M2G--A3025
	220	22 × 45	0.94	0.15	0.905	0.89	LSG221M2G--A2245
	220	25 × 40	1.00	0.15	0.905	0.89	LSG221M2G--A2540
	220	30 × 30	0.99	0.15	0.905	0.89	LSG221M2G--A3030
	270	22 × 55	1.14	0.15	0.737	0.99	LSG271M2G--A2255
	270	25 × 45	1.17	0.15	0.737	0.99	LSG271M2G--A2545
	270	30 × 35	1.16	0.15	0.737	0.99	LSG271M2G--A3035
	270	35 × 25	1.08	0.15	0.737	0.99	LSG271M2G--A3525
	330	25 × 50	1.30	0.15	0.603	1.09	LSG331M2G--A2550
	330	30 × 40	1.36	0.15	0.603	1.09	LSG331M2G--A3040
	390	30 × 45	1.56	0.15	0.510	1.18	LSG391M2G--A3045
	390	35 × 30	1.44	0.15	0.510	1.18	LSG391M2G--A3530
	470	30 × 50	1.72	0.15	0.423	1.30	LSG471M2G--A3050
	470	35 × 40	1.78	0.15	0.423	1.30	LSG471M2G--A3540
	560	30 × 55	1.95	0.15	0.355	1.42	LSG561M2G--A3055
	560	35 × 40	1.86	0.15	0.355	1.42	LSG561M2G--A3540
	560	40 × 35	1.91	0.15	0.355	1.42	LSG561M2G--A4035

Snap-In

Dimension and Permissible Ripple Current

Rated Voltage V_{DC}	Capacitance 120Hz, 20°C μF	φ D×L mm	Ripple Current 120 Hz, 105°C A/rms	Tan δ at 120Hz, 20°C	ESR 120Hz, 20°C Ω	LC 5 minutes mA	Part Number
400	680	35 × 50	2.25	0.15	0.293	1.50	LSG681M2G--A3550
	680	40 × 40	2.22	0.15	0.293	1.50	LSG681M2G--A4040
	820	35 × 55	2.58	0.15	0.243	1.50	LSG821M2G--A3555
	820	40 × 50	2.67	0.15	0.243	1.50	LSG821M2G--A4050
	1,000	35 × 65	2.90	0.15	0.243	1.50	LSG102M2G--A3565
	1,000	40 × 55	2.92	0.15	0.199	1.50	LSG102M2G--A4055
	1,200	35 × 75	3.39	0.15	0.199	1.50	LSG122M2G--A3575
	1,200	40 × 60	3.31	0.15	0.166	1.50	LSG122M2G--A4060
	1,500	45 × 70	4.23	0.15	0.133	1.50	LSG152M2G--A4570
1,800	45 × 80	4.92	0.15	0.111	1.50	LSG182M2G--A4580	
420	82	22 × 25	0.45	0.15	2.427	0.56	LSG820M2P--A2225
	100	22 × 30	0.53	0.15	1.990	0.61	LSG101M2P--A2230
	120	22 × 35	0.62	0.15	1.659	0.67	LSG121M2P--A2235
	120	25 × 25	0.58	0.15	1.659	0.67	LSG121M2P--A2525
	150	22 × 40	0.74	0.15	1.327	0.75	LSG151M2P--A2240
	180	22 × 45	0.85	0.15	1.106	0.82	LSG181M2P--A2245
	180	25 × 30	0.77	0.15	1.106	0.82	LSG181M2P--A2530
	220	22 × 50	1.00	0.15	0.905	0.91	LSG221M2P--A2250
	220	25 × 40	0.96	0.15	0.905	0.91	LSG221M2P--A2540
	220	30 × 30	0.95	0.15	0.905	0.91	LSG221M2P--A3030
	270	22 × 60	1.20	0.15	0.737	1.01	LSG271M2P--A2260
	270	25 × 50	1.10	0.15	0.737	1.01	LSG271M2P--A2550
	270	30 × 35	1.06	0.15	0.737	1.01	LSG271M2P--A3035
	270	35 × 30	1.09	0.15	0.737	1.01	LSG271M2P--A3530
	330	25 × 55	1.36	0.15	0.603	1.12	LSG331M2P--A2555
	330	30 × 40	1.24	0.15	0.603	1.12	LSG331M2P--A3040
	330	35 × 30	1.21	0.15	0.603	1.12	LSG331M2P--A3530
	390	30 × 45	1.42	0.15	0.510	1.21	LSG391M2P--A3045
	390	35 × 35	1.40	0.15	0.510	1.21	LSG391M2P--A3535
	390	40 × 40	1.60	0.15	0.510	1.21	LSG391M2P--A4040
	470	35 × 40	1.62	0.15	0.423	1.33	LSG471M2P--A3540
	470	40 × 35	1.66	0.15	0.423	1.33	LSG471M2P--A4035
	560	35 × 45	1.77	0.15	0.355	1.45	LSG561M2P--A3545
	560	40 × 40	1.82	0.15	0.355	1.45	LSG561M2P--A4040
	680	35 × 50	2.12	0.15	0.293	1.50	LSG681M2P--A3550
	680	40 × 45	2.11	0.15	0.293	1.50	LSG681M2P--A4045
	820	35 × 60	2.42	0.15	0.243	1.50	LSG821M2P--A3560
	820	40 × 55	2.52	0.15	0.243	1.50	LSG821M2P--A4055
	1,000	35 × 70	3.08	0.15	0.199	1.50	LSG102M2P--A3570
	1,000	40 × 60	2.88	0.15	0.199	1.50	LSG102M2P--A4060
	1,200	35 × 90	3.51	0.15	0.166	1.50	LSG122M2P--A3590
	1,200	40 × 70	3.38	0.15	0.166	1.50	LSG122M2P--A4070
	450	82	22 × 25	0.45	0.15	2.427	0.58
100		22 × 30	0.53	0.15	1.990	0.54	LSG101M2W--A2230
100		25 × 25	0.51	0.15	1.990	0.64	LSG101M2W--A2525
120		22 × 35	0.62	0.15	1.659	0.70	LSG121M2W--A2235
150		22 × 40	0.74	0.15	1.327	0.78	LSG151M2W--A2240
150		25 × 30	0.70	0.15	1.327	0.78	LSG151M2W--A2530
150		35 × 25	0.83	0.15	1.327	0.78	LSG151M2W--A3525
180		22 × 45	0.88	0.15	1.106	0.85	LSG181M2W--A2245
180		25 × 35	0.82	0.15	1.106	0.85	LSG181M2W--A2535
180		30 × 25	0.80	0.15	1.106	0.85	LSG181M2W--A3025
220		25 × 40	0.96	0.15	0.905	0.94	LSG221M2W--A2540
220		30 × 30	0.95	0.15	0.905	0.94	LSG221M2W--A3030
270		25 × 50	1.21	0.15	0.737	1.05	LSG271M2W--A2550
270		30 × 35	1.12	0.15	0.737	1.05	LSG271M2W--A3035
330		25 × 55	1.35	0.15	0.603	1.06	LSG331M2W--A2555
330		30 × 40	1.31	0.15	0.603	1.06	LSG331M2W--A3040
330		35 × 30	1.27	0.15	0.603	1.06	LSG331M2W--A3530
390		30 × 45	1.49	0.15	0.510	1.26	LSG391M2W--A3045
390		35 × 35	1.47	0.15	0.510	1.26	LSG391M2W--A3535
390		40 × 30	1.51	0.15	0.510	1.26	LSG391M2W--A4040



Dimension and Permissible Ripple Current

Rated Voltage V _{DC}	Capacitance 120Hz, 20°C μF	φ D×L mm	Ripple Current 120 Hz, 105°C A/rms	Tan δ at 120Hz, 20°C	ESR 120Hz, 20°C Ω	LC 5 minutes mA	Part Number
450	470	30 × 55	1.79	0.15	0.423	1.38	LSG471M2W--A3055
	470	35 × 40	1.71	0.15	0.423	1.38	LSG471M2W--A3540
	470	40 × 35	1.75	0.15	0.423	1.38	LSG471M2W--A4035
	560	35 × 45	1.96	0.15	0.355	1.50	LSG561M2W--A3545
	560	40 × 40	2.02	0.15	0.355	1.50	LSG561M2W--A4040
	680	35 × 55	2.35	0.15	0.293	1.50	LSG681M2W--A3555
	680	40 × 45	2.33	0.15	0.293	1.50	LSG681M2W--A4045
	820	40 × 50	2.68	0.15	0.243	1.50	LSG821M2W--A4050
	1,000	40 × 60	3.03	0.15	0.199	1.50	LSG102M2W--A4060
	1,200	35 × 90	3.68	0.15	0.166	1.50	LSG122M2W--A3590
	1,200	40 × 70	3.54	0.15	0.166	1.50	LSG122M2W--A4070
	1,500	45 × 80	4.49	0.15	0.133	1.50	LSG152M2W--A4580
500	82	22 × 30	0.75	0.15	2.427	0.61	LSG820M2H--A2230
	82	25 × 30	0.81	0.15	2.427	0.61	LSG820M2H--A2530
	100	22 × 40	0.94	0.15	1.990	0.67	LSG101M2H--A2240
	100	25 × 40	1.00	0.15	1.990	0.67	LSG101M2H--A2540
	120	22 × 50	1.14	0.15	1.659	0.73	LSG121M2H--A2250
	120	25 × 50	1.22	0.15	1.659	0.73	LSG121M2H--A2550
	150	22 × 50	1.27	0.15	1.327	0.82	LSG151M2H--A2250
	150	25 × 55	1.42	0.15	1.327	0.82	LSG151M2H--A2555
	180	30 × 35	1.42	0.15	1.106	0.90	LSG181M2H--A3035
	220	30 × 35	1.57	0.15	0.905	0.99	LSG221M2H--A3035
	220	35 × 40	1.74	0.15	0.905	0.99	LSG221M2H--A3540
	270	35 × 45	2.02	0.15	0.737	1.10	LSG271M2H--A3545
	330	35 × 50	2.45	0.15	0.603	1.22	LSG331M2H--A3550
	470	35 × 60	2.62	0.15	0.423	1.45	LSG471M2H--A3560
	680	35 × 70	3.38	0.15	0.293	1.50	LSG681M2H--A3570
	820	40 × 70	4.00	0.15	0.243	1.50	LSG821M2H--A4070
	1,000	40 × 80	4.68	0.15	0.199	1.50	LSG102M2H--A4080

Part Numbering System

LSG Series 100μF ±20% 400V 4.0±0.5mm 22 φ × 30L Pb-free Terminal + PET Sleeve

LSG **101** **M** **2G** - - **A** **2230**

Series Name Capacitance Capacitance tolerance Rated voltage Terminal type Terminal length Case size Terminal and Sleeve Type

Example:

Cap.	Symbol
56	560
220	221
470	471

M = ±20%
K = ±10%

WV	Symbol
400	2G
450	2W

Type	Symbol
2 pins	- -
5 pins	L5

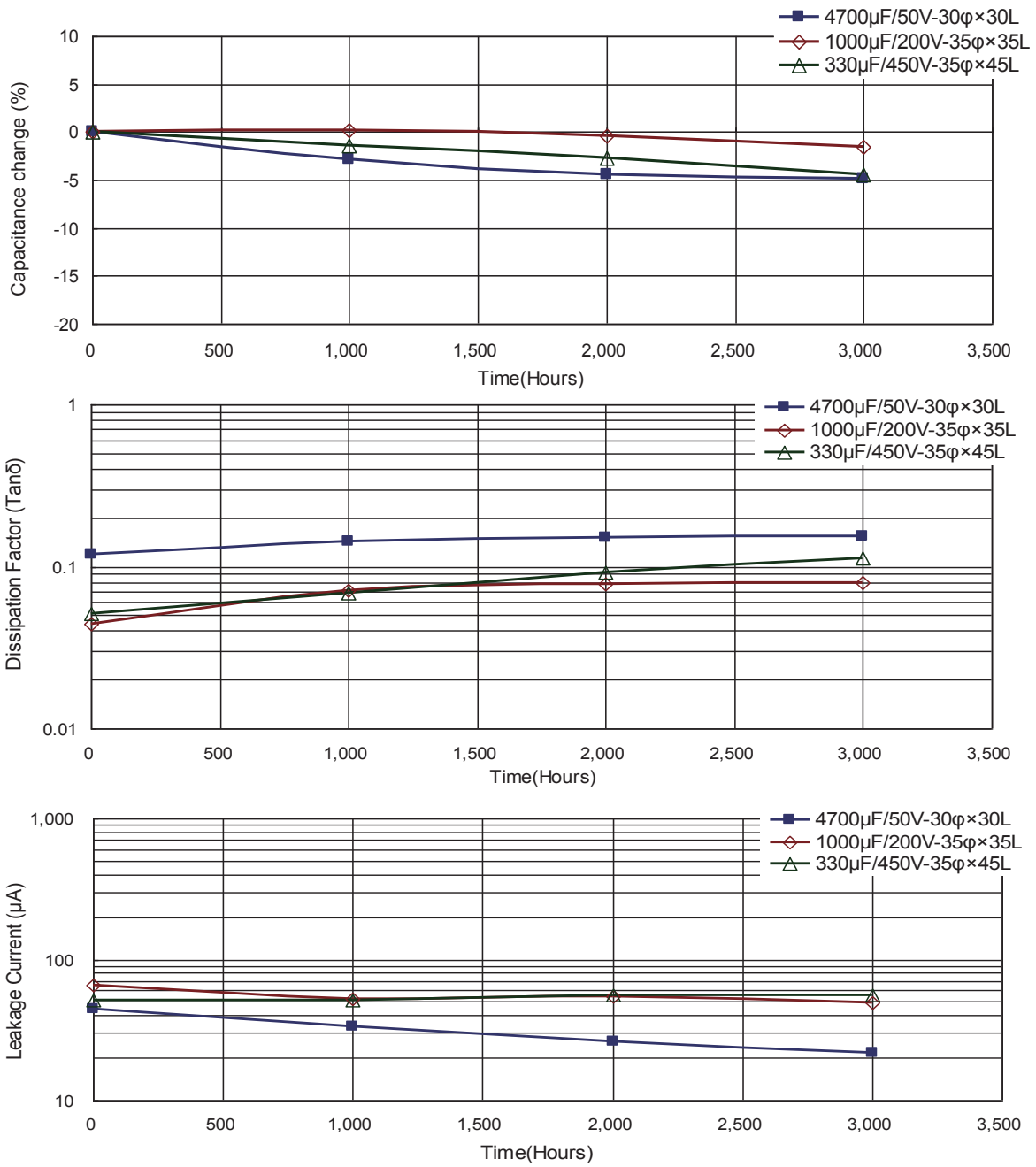
“-“: 6.3±1.0 mm

φ D×L	Code
22×30	2230
25×25	2525
30×40	3040

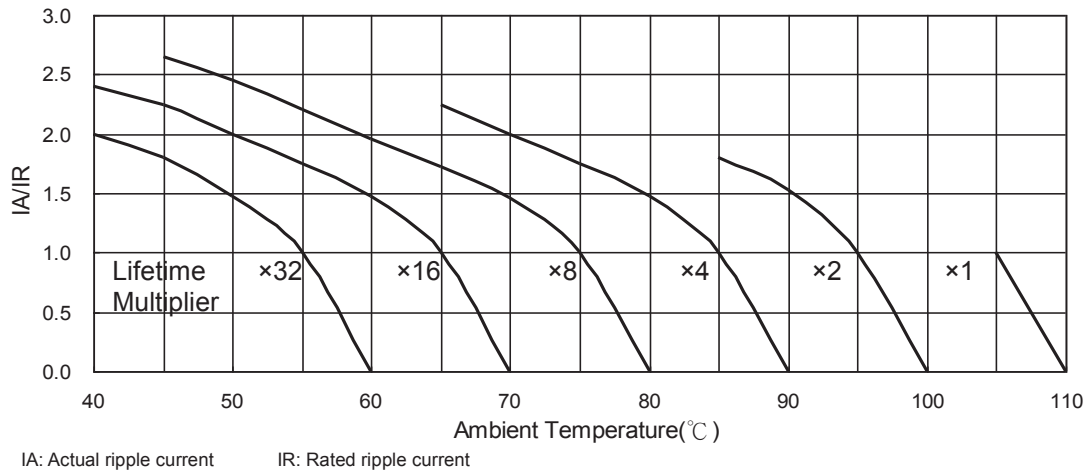
Note: For more details, please refer to "Part Numbering System (Snap-in Type)" on page 16.

Snap-in

Typical Endurance Curves



Useful Life Chart





Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.