

LM series

- Downsized, longer life
- Endurance: 3,000 hours at 105°C
- RoHS Compliant

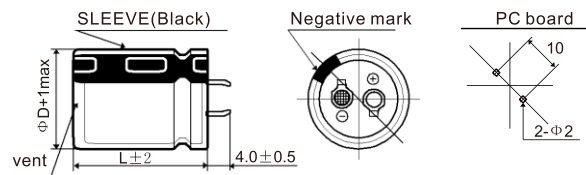


SPECIFICATIONS

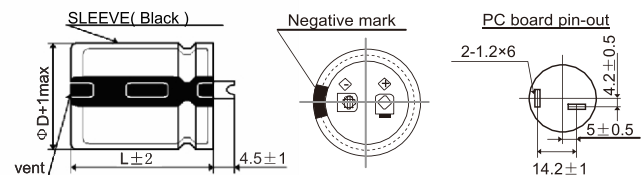
Items	Characteristics		
Category Temperature Range	-25~+105°C		
Rated Voltage Range	160~550V.DC		
Capacitance Tolerance	±20%(M) (at 20°C, 120Hz)		
Leakage Current	$I \leq 3\sqrt{CV}$ Where, I:Max.leakage current (µA), C:Nominal capacitance (µF), V: Rated voltage (V) (at 20°C after 5 minutes)		
Dissipation Factor (tan δ)	Rated Voltage(V _{dc})	160 to 400	420 to 550
	tan δ (max.)	0.15	0.20
Low Temperature Characteristics (Max. Impedance Ratio)	Rated Voltage(V _{dc})	160 to 250	315 to 550
	Z(-25°C)/Z(+20°C)	4	8
Endurance	The following specifications shall be satisfied when the capacitors are restored to 20°C after DC voltage plus the rated ripple current is applied for 3,000 hours at 105 °C.		
	Capacitance Change	±20% of the initial value	
	D.F. (tan δ)	200% of the initial specified value	
	Leakage Current	The initial specified value	
Shelf Life	The following 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.		
	Capacitance Change	±15% of the initial value	
	D.F. (tan δ)	150% of the initial specified value	
	Leakage Current	200% of the initial specified value	

DIMENSIONS[mm]

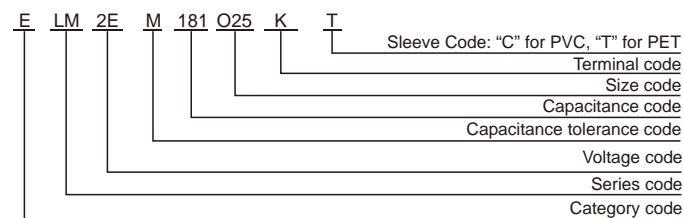
- Terminal Code : K (22 to 35) : Standard



- Terminal Code : L (35)



PART NUMBERING SYSTEM



RATED RIPPLE CURRENT MULTIPLIERS

Frequency correction factor for ripple current

Rated voltage(V _{dc}) \ Freq.(Hz)	120	1k	10k	100k
160~250	1.00	1.32	1.45	1.50
315~550	1.00	1.30	1.41	1.43

The endurance of capacitors is shortened with internal heating produced by ripple current at the rate of halving the lifetime with every 5°C rise. When long life performance is required in actual use, the rms ripple current has to be reduced.

LM series

■ STANDARD RATINGS

WV (Vdc)	Cap (μF)	Size DxL(mm)	tan	Rated ripple current (Arms/105°C, 120Hz)	Part Number
160(2C)	220	22x20	0.15	0.81	ELM2CM221O20KT
	270	25x20	0.15	0.98	ELM2CM271P20KT
	330	22x25	0.15	1.20	ELM2CM331O25KT
		25x20	0.15	1.02	ELM2CM331P20KT
	390	22x25	0.15	1.30	ELM2CM391O25KT
		25x25	0.15	1.26	ELM2CM391P25KT
		30x20	0.15	1.25	ELM2CM391Q20KT
	470	22x30	0.15	1.55	ELM2CM471O30KT
		25x25	0.15	1.55	ELM2CM471P25KT
		30x20	0.15	1.30	ELM2CM471Q20KT
	560	22x35	0.15	1.67	ELM2CM561O35KT
		25x30	0.15	1.67	ELM2CM561P30KT
		30x25	0.15	1.67	ELM2CM561Q25KT
		35x20	0.15	1.46	ELM2CM561R20KT
	680	22x40	0.15	1.82	ELM2CM681O40KT
		25x30	0.15	1.82	ELM2CM681P30KT
		30x25	0.15	1.82	ELM2CM681Q25KT
		35x20	0.15	1.51	ELM2CM681R20KT
	820	22x45	0.15	2.04	ELM2CM821O45KT
		25x35	0.15	2.04	ELM2CM821P35KT
		30x30	0.15	2.04	ELM2CM821Q30KT
		35x25	0.15	2.04	ELM2CM821R25KT
	1000	22x50	0.15	2.25	ELM2CM102O50KT
		25x40	0.15	2.25	ELM2CM102P40KT
		30x30	0.15	2.25	ELM2CM102Q30KT
		35x25	0.15	2.25	ELM2CM102R25KT
	1200	25x45	0.15	2.49	ELM2CM122P45KT
		30x35	0.15	2.49	ELM2CM122Q35KT
		35x30	0.15	2.49	ELM2CM122R30KT
	1500	25x60	0.15	2.97	ELM2CM152P60KT
		30x40	0.15	2.84	ELM2CM152Q40KT
		35x30	0.15	2.84	ELM2CM152R30KT
	1800	30x45	0.15	3.32	ELM2CM182Q45KT
35x35		0.15	3.00	ELM2CM182R35KT	
30x60		0.15	3.86	ELM2CM222Q60KT	
2200	35x45	0.15	3.50	ELM2CM222R45KT	
2700	35x50	0.15	4.00	ELM2CM272R50KT	
3300	35x60	0.15	4.63	ELM2CM332R60KT	
180(2L)	180	22x20	0.15	0.80	ELM2LM181O20KT
	220	25x20	0.15	0.90	ELM2LM221P20KT
	270	22x25	0.15	1.00	ELM2LM271O25KT
		25x20	0.15	0.95	ELM2LM271P20KT
	330	22x25	0.15	1.20	ELM2LM331O25KT
		25x25	0.15	1.16	ELM2LM331P25KT
		30x20	0.15	1.15	ELM2LM331Q20KT
	390	22x30	0.15	1.35	ELM2LM391O30KT
		25x25	0.15	1.35	ELM2LM391P25KT
		30x20	0.15	1.20	ELM2LM391Q20KT
	470	22x35	0.15	1.50	ELM2LM471O35KT
		25x30	0.15	1.50	ELM2LM471P30KT
		30x25	0.15	1.50	ELM2LM471Q25KT
		35x20	0.15	1.36	ELM2LM471R20KT
	560	22x40	0.15	1.67	ELM2LM561O40KT
		25x30	0.15	1.67	ELM2LM561P30KT
		30x25	0.15	1.67	ELM2LM561Q25KT
		35x20	0.15	1.43	ELM2LM561R20KT
	680	22x45	0.15	1.78	ELM2LM681O45KT
		25x35	0.15	1.78	ELM2LM681P35KT
		30x30	0.15	1.78	ELM2LM681Q30KT
		35x25	0.15	1.83	ELM2LM681R25KT
	820	22x50	0.15	2.04	ELM2LM821O50KT
		25x40	0.15	2.04	ELM2LM821P40KT
		30x30	0.15	2.04	ELM2LM821Q30KT
		35x25	0.15	2.04	ELM2LM821R25KT
	1000	25x45	0.15	2.30	ELM2LM102P45KT
		30x35	0.15	2.30	ELM2LM102Q35KT
		35x30	0.15	2.30	ELM2LM102R30KT
		25x50	0.15	2.55	ELM2LM122P50KT
	1200	30x40	0.15	2.55	ELM2LM122Q40KT
		35x30	0.15	2.55	ELM2LM122R30KT
		30x45	0.15	2.90	ELM2LM152Q45KT
1500	35x35	0.15	2.90	ELM2LM152R35KT	
	30x60	0.15	3.49	ELM2LM182Q60KT	
	35x40	0.15	3.30	ELM2LM182R40KT	
2200	35x50	0.15	3.65	ELM2LM222R50KT	
2700	35x60	0.15	4.19	ELM2LM272R60KT	

WV (Vdc)	Cap (μF)	Size DxL(mm)	tan	Rated ripple current (Arms/105°C, 120Hz)	Part Number
200(2D)	150	22x20	0.15	0.73	ELM2DM151O20KT
	180	22x20	0.15	0.80	ELM2DM181O20KT
	220	25x20	0.15	0.85	ELM2DM221P20KT
		22x25	0.15	1.10	ELM2DM271O25KT
	270	30x20	0.15	1.05	ELM2DM271Q20KT
		22x30	0.15	1.25	ELM2DM331O30KT
		25x25	0.15	1.25	ELM2DM331P25KT
	330	30x20	0.15	1.10	ELM2DM331Q20KT
		22x30	0.15	1.35	ELM2DM391O30KT
		25x25	0.15	1.35	ELM2DM391P25KT
	390	35x20	0.15	1.30	ELM2DM391R20KT
		22x35	0.15	1.50	ELM2DM471O35KT
		25x30	0.15	1.50	ELM2DM471P30KT
		30x25	0.15	1.50	ELM2DM471Q25KT
	470	35x20	0.15	1.41	ELM2DM471R20KT
		22x40	0.15	1.67	ELM2DM561O40KT
		25x30	0.15	1.67	ELM2DM561P30KT
		30x25	0.15	1.67	ELM2DM561Q25KT
	560	22x45	0.15	1.78	ELM2DM681O45KT
		25x35	0.15	1.78	ELM2DM681P35KT
		30x30	0.15	1.78	ELM2DM681Q30KT
		35x25	0.15	1.78	ELM2DM681R25KT
	820	25x45	0.15	2.04	ELM2DM821P45KT
		30x30	0.15	2.04	ELM2DM821Q30KT
		35x25	0.15	2.04	ELM2DM821R25KT
		25x50	0.15	2.30	ELM2DM102P50KT
	1000	30x35	0.15	2.30	ELM2DM102Q35KT
		35x30	0.15	2.30	ELM2DM102R30KT
		25x60	0.15	2.66	ELM2DM122P60KT
	1200	30x40	0.15	2.65	ELM2DM122Q40KT
		35x35	0.15	2.65	ELM2DM122R35KT
		30x50	0.15	3.08	ELM2DM152Q50KT
	1500	35x40	0.15	3.08	ELM2DM152R40KT
30x60		0.15	3.49	ELM2DM182Q60KT	
35x45		0.15	3.48	ELM2DM182R45KT	
2200	35x50	0.15	3.78	ELM2DM222R50KT	
220(2N)	150	22x20	0.15	0.67	ELM2NM151O20KT
	180	25x20	0.15	0.76	ELM2NM181P20KT
	220	22x25	0.15	1.00	ELM2NM221O25KT
		25x20	0.15	0.84	ELM2NM221P20KT
	270	22x30	0.15	1.15	ELM2NM271O30KT
		25x25	0.15	1.08	ELM2NM271P25KT
		30x20	0.15	0.98	ELM2NM271Q20KT
	330	22x35	0.15	1.25	ELM2NM331O35KT
		25x25	0.15	1.25	ELM2NM331P25KT
		35x20	0.15	1.13	ELM2NM331R20KT
	390	22x35	0.15	1.40	ELM2NM391O35KT
		25x30	0.15	1.40	ELM2NM391P30KT
		30x25	0.15	1.36	ELM2NM391Q25KT
	470	35x20	0.15	1.23	ELM2NM391R20KT
		22x40	0.15	1.51	ELM2NM471O40KT
		25x35	0.15	1.54	ELM2NM471P35KT
		30x25	0.15	1.50	ELM2NM471Q25KT
	560	22x45	0.15	1.70	ELM2NM561O45KT
		25x40	0.15	1.72	ELM2NM561P40KT
		30x30	0.15	1.70	ELM2NM561Q30KT
		35x25	0.15	1.71	ELM2NM561R25KT
	680	25x45	0.15	1.94	ELM2NM681P45KT
		30x35	0.15	1.93	ELM2NM681Q35KT
		35x25	0.15	1.89	ELM2NM681R25KT
		25x50	0.15	2.18	ELM2NM821P50KT
	820	30x40	0.15	2.19	ELM2NM821Q40KT
		35x30	0.15	2.16	ELM2NM821R30KT
		25x60	0.15	2.54	ELM2NM102P60KT
		30x45	0.15	2.50	ELM2NM102Q45KT
	1000	35x35	0.15	2.44	ELM2NM102R35KT
		30x50	0.15	2.81	ELM2NM122Q50KT
		35x40	0.15	2.79	ELM2NM122R40KT
	1200	30x60	0.15	3.30	ELM2NM152Q60KT
35x45		0.15	3.22	ELM2NM152R45KT	
35x50		0.15	3.63	ELM2NM182R50KT	
2200	35x60	0.15	4.23	ELM2NM222R60KT	

Snap-in Lug Terminal Type

LM series

■ STANDARD RATINGS

WV (Vdc)	Cap (μF)	Size DxL(mm)	tan	Rated ripple current (Arms/105°C, 120Hz)	Part Number
250(2E)	120	22x20	0.15	0.60	ELM2EM121O20KT
	150	25x20	0.15	0.74	ELM2EM151P20KT
	180	22x25	0.15	0.78	ELM2EM181O25KT
		25x20	0.15	0.75	ELM2EM181P20KT
	220	22x25	0.15	1.00	ELM2EM221O25KT
		25x25	0.15	0.95	ELM2EM221P25KT
		30x20	0.15	0.95	ELM2EM221Q20KT
	270	22x30	0.15	1.18	ELM2EM271O30KT
		25x25	0.15	1.18	ELM2EM271P25KT
		30x20	0.15	1.00	ELM2EM271Q20KT
	330	22x35	0.15	1.30	ELM2EM331O35KT
		25x30	0.15	1.30	ELM2EM331P30KT
		30x25	0.15	1.30	ELM2EM331Q25KT
		35x20	0.15	1.16	ELM2EM331R20KT
	390	22x40	0.15	1.49	ELM2EM391O40KT
		25x35	0.15	1.49	ELM2EM391P35KT
		30x25	0.15	1.49	ELM2EM391Q25KT
	470	22x45	0.15	1.65	ELM2EM471O45KT
		25x35	0.15	1.65	ELM2EM471P35KT
		30x30	0.15	1.65	ELM2EM471Q30KT
		35x25	0.15	1.65	ELM2EM471R25KT
	560	22x50	0.15	1.67	ELM2EM561O50KT
		25x40	0.15	1.80	ELM2EM561P40KT
		30x30	0.15	1.80	ELM2EM561Q30KT
35x25		0.15	1.80	ELM2EM561R25KT	
680	25x50	0.15	2.00	ELM2EM681P50KT	
	30x35	0.15	2.00	ELM2EM681Q35KT	
	35x30	0.15	2.00	ELM2EM681R30KT	
820	25x60	0.15	2.20	ELM2EM821P60KT	
	30x40	0.15	2.30	ELM2EM821Q40KT	
	35x35	0.15	2.30	ELM2EM821R35KT	
1000	30x50	0.15	2.47	ELM2EM102R50KT	
	35x40	0.15	2.47	ELM2EM102R40KT	
1200	30x60	0.15	2.85	ELM2EM122Q60KT	
	35x45	0.15	2.60	ELM2EM122R45KT	
1500	35x50	0.15	3.00	ELM2EM152R50KT	
1800	35x60	0.15	3.42	ELM2EM182R60KT	
315(2F)	68	22x20	0.15	0.45	ELM2FM680O20KT
	82	22x20	0.15	0.47	ELM2FM820O20KT
	100	22x25	0.15	0.61	ELM2FM101O25KT
		25x20	0.15	0.56	ELM2FM101P20KT
	120	22x25	0.15	0.75	ELM2FM121O25KT
		25x20	0.15	0.62	ELM2FM121P20KT
		30x20	0.15	0.65	ELM2FM121Q20KT
	150	22x30	0.15	0.82	ELM2FM151O30KT
		25x25	0.15	0.82	ELM2FM151P25KT
		30x20	0.15	0.70	ELM2FM151Q20KT
		35x20	0.15	0.76	ELM2FM151R20KT
	180	22x35	0.15	0.92	ELM2FM181O35KT
		25x25	0.15	0.92	ELM2FM181P25KT
		30x25	0.15	0.90	ELM2FM181Q25KT
		35x20	0.15	0.85	ELM2FM181R20KT
	220	22x40	0.15	1.04	ELM2FM221O40KT
		25x30	0.15	1.04	ELM2FM221P30KT
		30x25	0.15	1.04	ELM2FM221Q25KT
		35x20	0.15	0.90	ELM2FM221R20KT
	270	22x45	0.15	1.16	ELM2FM271O45KT
		25x35	0.15	1.16	ELM2FM271P35KT
		30x25	0.15	1.16	ELM2FM271Q25KT
		35x25	0.15	1.15	ELM2FM271R25KT
	330	22x50	0.15	1.33	ELM2FM331O50KT
		25x40	0.15	1.33	ELM2FM331P40KT
		30x30	0.15	1.33	ELM2FM331Q30KT
	390	35x25	0.15	1.33	ELM2FM331R25KT
		25x45	0.15	1.47	ELM2FM391P45KT
		30x35	0.15	1.47	ELM2FM391Q35KT
	470	35x30	0.15	1.47	ELM2FM391R30KT
		25x50	0.15	1.70	ELM2FM471P50KT
		30x40	0.15	1.70	ELM2FM471Q40KT
	560	35x30	0.15	1.70	ELM2FM471R30KT
		30x45	0.15	2.05	ELM2FM561Q45KT
		35x35	0.15	2.05	ELM2FM561R35KT
	680	30x50	0.15	2.17	ELM2FM681Q50KT
		35x40	0.15	2.17	ELM2FM681R40KT
	820	35x45	0.15	2.20	ELM2FM821R45KT
	1000	35x60	0.15	2.55	ELM2FM102R60KT

WV (Vdc)	Cap (μF)	Size DxL(mm)	tan	Rated ripple current (Arms/105°C, 120Hz)	Part Number	
350(2V)	56	22x20	0.15	0.41	ELM2VM560O20KT	
	68	25x20	0.15	0.46	ELM2VM680P20KT	
	82	22x25	0.15	0.55	ELM2VM820O25KT	
		25x20	0.15	0.51	ELM2VM820P20KT	
	100	22x30	0.15	0.69	ELM2VM101O30KT	
		30x20	0.15	0.60	ELM2VM101Q20KT	
		22x30	0.15	0.75	ELM2VM121O30KT	
	120	25x25	0.15	0.75	ELM2VM121P25KT	
		30x20	0.15	0.65	ELM2VM121Q20KT	
		22x35	0.15	0.82	ELM2VM151O35KT	
	150	25x30	0.15	0.83	ELM2VM151P30KT	
		30x25	0.15	0.82	ELM2VM151Q25KT	
		35x20	0.15	0.76	ELM2VM151R20KT	
		22x40	0.15	0.92	ELM2VM181O40KT	
	180	25x30	0.15	0.92	ELM2VM181P30KT	
		30x25	0.15	0.90	ELM2VM181Q25KT	
		22x45	0.15	1.05	ELM2VM221O45KT	
	220	25x35	0.15	1.04	ELM2VM221P35KT	
		30x30	0.15	1.02	ELM2VM221Q30KT	
		35x25	0.15	1.04	ELM2VM221R25KT	
	270	22x50	0.15	1.16	ELM2VM271O50KT	
		25x40	0.15	1.18	ELM2VM271P40KT	
		30x30	0.15	1.17	ELM2VM271Q30KT	
		35x25	0.15	1.20	ELM2VM271R25KT	
	330	25x45	0.15	1.29	ELM2VM331P45KT	
		30x35	0.15	1.34	ELM2VM331Q35KT	
		35x30	0.15	1.22	ELM2VM331R30KT	
	390	25x50	0.15	1.51	ELM2VM391P50KT	
		30x40	0.15	1.51	ELM2VM391Q40KT	
		35x35	0.15	1.47	ELM2VM391R35KT	
	470	25x60	0.15	1.66	ELM2VM471P60KT	
		30x45	0.15	1.65	ELM2VM471Q45KT	
		35x35	0.15	1.69	ELM2VM471R35KT	
	560	30x50	0.15	1.85	ELM2VM561Q50KT	
		35x40	0.15	1.90	ELM2VM561R40KT	
	680	30x60	0.15	2.15	ELM2VM681Q60KT	
		35x50	0.15	1.99	ELM2VM681R50KT	
	820	35x60	0.15	2.31	ELM2VM821R60KT	
	400(2G)	47	22x20	0.15	0.37	ELM2GM470O20KT
		56	25x20	0.15	0.42	ELM2GM560P20KT
		68	22x25	0.15	0.50	ELM2GM680O25KT
			25x20	0.15	0.46	ELM2GM680P20KT
		82	22x25	0.15	0.64	ELM2GM820O25KT
			30x20	0.15	0.55	ELM2GM820Q20KT
			22x30	0.15	0.70	ELM2GM101O30KT
		100	25x25	0.15	0.70	ELM2GM101P25KT
			30x20	0.15	0.60	ELM2GM101Q20KT
			22x35	0.15	0.75	ELM2GM121O35KT
120		25x25	0.15	0.75	ELM2GM121P25KT	
		30x25	0.15	0.73	ELM2GM121Q25KT	
		35x20	0.15	0.75	ELM2GM121R20KT	
		22x40	0.15	0.88	ELM2GM151O40KT	
150		25x30	0.15	0.88	ELM2GM151P30KT	
		30x25	0.15	0.88	ELM2GM151Q25KT	
		35x20	0.15	0.80	ELM2GM151R20KT	
		22x45	0.15	0.98	ELM2GM181O45KT	
180		25x35	0.15	0.98	ELM2GM181P35KT	
		30x30	0.15	0.98	ELM2GM181Q30KT	
		35x25	0.15	0.98	ELM2GM181R25KT	
		22x50	0.15	1.10	ELM2GM221O50KT	
220		25x40	0.15	1.10	ELM2GM221P40KT	
		30x30	0.15	1.10	ELM2GM221Q30KT	
		35x25	0.15	1.10	ELM2GM221R25KT	
270		25x45	0.15	1.22	ELM2GM271P45KT	
		30x35	0.15	1.22	ELM2GM271Q35KT	
		35x30	0.15	1.22	ELM2GM271R30KT	
330		25x50	0.15	1.44	ELM2GM331P50KT	
		30x40	0.15	1.44	ELM2GM331Q40KT	
		35x30	0.15	1.44	ELM2GM331R30KT	
390		25x60	0.15	1.51	ELM2GM391P60KT	
		30x45	0.15	1.60	ELM2GM391Q45KT	
		35x35	0.15	1.60	ELM2GM391R35KT	
470		30x50	0.15	1.90	ELM2GM471Q50KT	
		35x40	0.15	1.90	ELM2GM471R40KT	
560		30x60	0.15	2.10	ELM2GM561Q60KT	
		35x45	0.15	2.12	ELM2GM561R45KT	
680		35x60	0.15	2.27	ELM2GM681R60KT	

LM series

■ STANDARD RATINGS

WV (Vdc)	Cap (μF)	Size DxL(mm)	tan	Rated ripple current (Arms/105°C, 120Hz)	Part Number	
420(2T)	47	22x20	0.20	0.37	ELM2TM470O20KT	
	56	25x20	0.20	0.42	ELM2TM560P20KT	
	68	22x25	0.20	0.50	ELM2TM680O25KT	
		25x20	0.20	0.46	ELM2TM680P20KT	
	82	22x25	0.20	0.64	ELM2TM820O25KT	
		25x25	0.20	0.58	ELM2TM820P25KT	
		30x20	0.20	0.53	ELM2TM820Q20KT	
	100	22x30	0.20	0.70	ELM2TM101O30KT	
		25x25	0.20	0.70	ELM2TM101P25KT	
	120	30x20	0.20	0.59	ELM2TM101Q20KT	
		22x35	0.20	0.75	ELM2TM121O35KT	
		25x30	0.20	0.75	ELM2TM121P30KT	
	150	30x25	0.20	0.73	ELM2TM121Q25KT	
		35x20	0.20	0.67	ELM2TM121R20KT	
		22x40	0.20	0.88	ELM2TM151O40KT	
	180	25x35	0.20	0.88	ELM2TM151P35KT	
		30x25	0.20	0.88	ELM2TM151Q25KT	
		22x45	0.20	0.95	ELM2TM181O45KT	
	220	25x35	0.20	0.95	ELM2TM181P35KT	
		30x30	0.20	0.95	ELM2TM181Q30KT	
		35x25	0.20	0.94	ELM2TM181R25KT	
	270	22x50	0.20	1.10	ELM2TM221O50KT	
		25x45	0.20	1.10	ELM2TM221P45KT	
		30x35	0.20	1.10	ELM2TM221Q35KT	
	330	35x25	0.20	1.10	ELM2TM221R25KT	
		25x50	0.20	1.22	ELM2TM271P50KT	
		30x40	0.20	1.22	ELM2TM271Q40KT	
	390	35x30	0.20	1.22	ELM2TM271R30KT	
		25x60	0.20	1.41	ELM2TM331P60KT	
		30x45	0.20	1.45	ELM2TM331Q45KT	
	470	35x35	0.20	1.45	ELM2TM331R35KT	
		30x50	0.20	1.55	ELM2TM391Q50KT	
		35x40	0.20	1.55	ELM2TM391R40KT	
	560	30x60	0.20	1.79	ELM2TM471Q60KT	
		35x45	0.20	1.90	ELM2TM471R45KT	
		35x50	0.20	2.15	ELM2TM561R50KT	
	680	35x60	0.20	2.27	ELM2TM681R60KT	
		56	22x25	0.20	0.40	ELM2WM560O25KT
		68	22x30	0.20	0.53	ELM2WM680O30KT
	82	25x25	0.20	0.50	ELM2WM680P25KT	
		22x30	0.20	0.64	ELM2WM820O30KT	
	100	25x25	0.20	0.64	ELM2WM820P25KT	
22x35		0.20	0.69	ELM2WM101O35KT		
120	25x30	0.20	0.69	ELM2WM101P30KT		
	30x25	0.20	0.64	ELM2WM101Q25KT		
150	22x40	0.20	0.80	ELM2WM121O40KT		
	25x30	0.20	0.80	ELM2WM121P30KT		
	30x25	0.20	0.80	ELM2WM121Q25KT		
180	35x25	0.20	0.73	ELM2WM121R25KT		
	22x45	0.20	0.88	ELM2WM151O45KT		
	25x35	0.20	0.88	ELM2WM151P35KT		
220	30x30	0.20	0.88	ELM2WM151Q30KT		
	35x25	0.20	0.75	ELM2WM151R25KT		
	22x50	0.20	1.00	ELM2WM181O50KT		
270	25x40	0.20	1.00	ELM2WM181P40KT		
	30x30	0.20	1.00	ELM2WM181Q30KT		
	25x45	0.20	1.12	ELM2WM221P45KT		
330	30x35	0.20	1.12	ELM2WM221Q35KT		
	35x30	0.20	1.12	ELM2WM221R30KT		
	25x60	0.20	1.18	ELM2WM271P60KT		
390	30x40	0.20	1.28	ELM2WM271Q40KT		
	35x35	0.20	1.28	ELM2WM271R35KT		
	30x50	0.20	1.45	ELM2WM331Q50KT		
470	35x40	0.20	1.45	ELM2WM331R40KT		
	30x60	0.20	1.51	ELM2WM391Q60KT		
	35x40	0.20	1.55	ELM2WM391R40KT		
560	35x50	0.20	1.85	ELM2WM471R50KT		
	35x60	0.20	1.91	ELM2WM561R60KT		

WV (Vdc)	Cap (μF)	Size DxL(mm)	tan	Rated ripple current (Arms/105°C, 120Hz)	Part Number	
500(2H)	47	22x25	0.20	0.51	ELM2HM470O25KT	
	56	22x30	0.20	0.58	ELM2HM560O30KT	
	68	25x25	0.20	0.65	ELM2HM680P25KT	
		22x35	0.20	0.72	ELM2HM820O35KT	
	82	25x30	0.20	0.74	ELM2HM820P30KT	
		22x45	0.20	0.83	ELM2HM101O45KT	
	100	30x25	0.20	0.82	ELM2HM101Q25KT	
		22x50	0.20	0.93	ELM2HM121O50KT	
	120	25x35	0.20	0.93	ELM2HM121P35KT	
		30x30	0.20	0.91	ELM2HM121Q30KT	
	150	25x45	0.20	1.08	ELM2HM151P45KT	
		30x35	0.20	1.04	ELM2HM151Q35KT	
		35x25	0.20	0.99	ELM2HM151R25KT	
	180	25x50	0.20	1.20	ELM2HM181P50KT	
		30x40	0.20	1.17	ELM2HM181Q40KT	
		35x30	0.20	1.10	ELM2HM181R30KT	
	220	30x45	0.20	1.33	ELM2HM221Q45KT	
		35x35	0.20	1.23	ELM2HM221R35KT	
		30x50	0.20	1.50	ELM2HM271O50KT	
	270	35x40	0.20	1.42	ELM2HM271R40KT	
		330	35x45	0.20	1.60	ELM2HM331R45KT
		390	35x50	0.20	1.78	ELM2HM391R50KT
	470	35x60	0.20	2.03	ELM2HM471R60KT	
		82	22x35	0.20	0.72	ELM2JM820O35KT
25x30			0.20	0.74	ELM2JM820P30KT	
22x45	0.20		0.83	ELM2JM101O45KT		
100	25x35	0.20	0.85	ELM2JM101P35KT		
	30x25	0.20	0.82	ELM2JM101Q25KT		
	22x50	0.20	0.93	ELM2JM121O50KT		
120	25x40	0.20	0.95	ELM2JM121P40KT		
	30x30	0.20	0.91	ELM2JM121Q30KT		
	35x25	0.20	0.88	ELM2JM121R25KT		
150	25x45	0.20	1.08	ELM2JM151P45KT		
	30x35	0.20	1.04	ELM2JM151Q35KT		
	25x50	0.20	1.20	ELM2JM181P50KT		
180	30x40	0.20	1.17	ELM2JM181Q40KT		
	35x30	0.20	1.10	ELM2JM181R30KT		
	30x45	0.20	1.33	ELM2JM221Q45KT		
220	35x35	0.20	1.23	ELM2JM221R35KT		
	30x50	0.20	1.50	ELM2JM271Q50KT		
	35x40	0.20	1.42	ELM2JM271R40KT		
270	330	35x45	0.20	1.60	ELM2JM331R45KT	
	390	35x50	0.20	1.64	ELM2JM391R50KT	
	470	35x60	0.20	2.03	ELM2JM471R60KT	

Snap-in&Lug Terminal Type