

nichicon



-

[illegible]

CAT.8100M



■ Dimensions

Rated Voltage (V) (code)	Rated Capacitance (μ F)	Case Size ϕ D×L (mm)	$\tan \delta$	Leakage Current (μ A) (at 20°C after 1 minute)	Rated Ripple (mArms) (105°C/120Hz)	Part Number
6.3 (0J)	22	4×5.4	0.30	4.158	22	UUQ0J220MCL1GB
	33	5×5.4	0.30	6.237	30	UUQ0J330MCL1GB
	47	5×5.4	0.30	8.883	36	UUQ0J470MCL1GB
	100	6.3×5.4	0.30	18.9	60	UUQ0J101MCL1GB
	220	8×6.2	0.30	41.58	102	UUQ0J221MCL1GS
	220	8×10	0.30	41.58	210	UUQ0J221MCL6GS
	330	8×6.2	0.30	62.37	102	UUQ0J331MCL1GS
	330	8×10	0.30	62.37	210	UUQ0J331MCL6GS
	470	8×10	0.30	88.83	210	UUQ0J471MCL1GS
	470	10×10	0.30	88.83	310	UUQ0J471MCL6GS
	1000	10×10	0.30	189	310	UUQ0J102MCL1GS
10 (1A)	10	4×5.4	0.26	4	22	UUQ1A100MCL1GB
	22	5×5.4	0.26	6.6	27	UUQ1A220MCL1GB
	33	5×5.4	0.26	9.9	35	UUQ1A330MCL1GB
	47	6.3×5.4	0.26	14.1	46	UUQ1A470MCL1GB
	100	6.3×5.4	0.26	30	60	UUQ1A101MCL1GB
	100	8×6.2	0.26	30	90	UUQ1A101MCL6GS
	220	8×6.2	0.26	66	102	UUQ1A221MCL1GS
	220	8×10	0.26	66	210	UUQ1A221MCL6GS
	330	8×10	0.26	99	210	UUQ1A331MCL1GS
	330	10×10	0.26	99	310	UUQ1A331MCL6GS
	470	8×10	0.26	141	210	UUQ1A471MCL1GS
	470	10×10	0.26	141	310	UUQ1A471MCL6GS
16 (1C)	10	4×5.4	0.22	4.8	18	UUQ1C100MCL1GB
	22	5×5.4	0.22	10.56	30	UUQ1C220MCL1GB
	33	6.3×5.4	0.22	15.84	40	UUQ1C330MCL1GB
	47	6.3×5.4	0.22	22.56	50	UUQ1C470MCL1GB
	100	8×6.2	0.22	48	102	UUQ1C101MCL1GS
	100	8×10	0.22	48	210	UUQ1C101MCL6GS
	220	8×10	0.22	105.6	210	UUQ1C221MCL1GS
	220	10×10	0.22	105.6	310	UUQ1C221MCL6GS
	330	8×10	0.22	158.4	210	UUQ1C331MCL1GS
	330	10×10	0.22	158.4	310	UUQ1C331MCL6GS
	470	8×10	0.22	225.6	210	UUQ1C471MCL1GS
	470	10×10	0.22	225.6	310	UUQ1C471MCL6GS
25 (1E)	4.7	4×5.4	0.16	4	13	UUQ1E4R7MCL1GB
	10	5×5.4	0.16	7.5	23	UUQ1E100MCL1GB
	22	6.3×5.4	0.16	16.5	38	UUQ1E220MCL1GB
	33	6.3×5.4	0.16	24.75	48	UUQ1E330MCL1GB
	47	8×6.2	0.16	35.25	66	UUQ1E470MCL1GS
	100	8×10	0.16	75	155	UUQ1E101MCL1GS
	220	10×10	0.16	165	300	UUQ1E221MCL1GS



Dimensions

Rated Voltage (V) (code)	Rated Capacitance (μ F)	Case Size ϕ D $\times$ L (mm)	$\tan \delta$	Leakage Current (μ A) (at 20°C after 1 minute)	Rated Ripple (mA _{rms}) (105°C/120Hz)	Part Number
35 (1V)	4.7	4 $\times$ 5.4	0.13	4.935	15	UUQ1V4R7MCL1GB
	10	5 $\times$ 5.4	0.13	10.5	25	UUQ1V100MCL1GB
	22	6.3 $\times$ 5.4	0.13	23.1	42	UUQ1V220MCL1GB
	33	8 $\times$ 6.2	0.13	34.65	59	UUQ1V330MCL1GS
	47	8 $\times$ 10	0.13	49.35	155	UUQ1V470MCL1GS
	100	10 $\times$ 10	0.13	105	300	UUQ1V101MCL1GS
	220	10 $\times$ 10	0.13	231	300	UUQ1V221MCL1GS
50 (1H)	1	4 $\times$ 5.4	0.12	4	6.2	UUQ1H010MCL1GB
	2.2	4 $\times$ 5.4	0.12	4	11	UUQ1H2R2MCL1GB
	3.3	4 $\times$ 5.4	0.12	4.95	14	UUQ1H3R3MCL1GB
	4.7	5 $\times$ 5.4	0.12	7.05	19	UUQ1H4R7MCL1GB
	10	6.3 $\times$ 5.4	0.12	15	30	UUQ1H100MCL1GB
	22	8 $\times$ 6.2	0.12	33	51	UUQ1H220MCL1GS
	33	8 $\times$ 10	0.12	49.5	140	UUQ1H330MCL1GS
	47	8 $\times$ 10	0.12	70.5	180	UUQ1H470MCL1GS
	100	10 $\times$ 10	0.12	150	220	UUQ1H101MCL1GS

- For taping specifications, recommended land size/soldering by reflow and minimum order quantity, please refer to the Guidelines for Aluminum Electrolytic Capacitors.