



Aluminum Electrolytic Capacitors

+85°C Low Leakage, Axial Lead

FEATURES

Small size - High voltage - General purpose

APPLICATIONS

Inverters – DC link – AC/DC motor controls – Solar inverters

Operating Temperature Range		-40°C to +85°C												
Capacitance Tolerance		±20% at 120 Hz, 20°C												
Surge Voltage	WVDC	10	16	25	35	50								
	SVDC	13	20	32	44	63								
Dissipation Factor	WVDC	10	16	25	35	50								
	Tan δ	.2	.16	.14	.12	.1								
Leakage Current		2 Minutes												
		.002CV or 0.4uA, Whichever is greater												
Low Temperature Stability Impedance Ratio (120 Hz)	WVDC	10	16	25	35	50								
	-25°C to +20°C	3	2	2	2	2								
	-40°C to +20°C	8	6	4	3	3								
Load Life		2000 hours at 105°C with rated WVDC and ripple current applied												
		Capacitance Change	≤20% of initial measured value											
		Dissipation Factor	≤150% of maximum specified value											
		Leakage Current	≥100% of maximum specified value											
Shelf Life		1000 hours at 105°C with no voltage applied												
		Capacitance Change	≤20% initial measured value											
		Dissipation Factor	≤200% of maximum specified value											
		Leakage Current	≥100% of maximum specified value											
Ripple Current Multipliers		Capacitance	Frequency (Hz)					Temperature (°C)						
		uF	50	120	400	1k	10k	50k	+85	+70	+60	+30		
		C≤10	.8	1.0	1.3	1.45	1.65	1.7	1.0	1.3	1.5	1.8		
		10<C≤100	.8	1.0	1.23	1.36	1.48	1.53	1.0	1.3	1.5	1.8		



D	5	6.3	8
d	0.5	0.5	0.6
B	0.5	0.5	0.5

$L_1 = L + 1.0\text{mm Max.}$ mm
 $D_1 = D + B \text{ Max.}$

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9