



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
 $D_1 = D + B \text{ Max.}$



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331