



Description

TE5®, Time-lag type, 300V rated and designed in accordance to IEC60127-3.



Features

- Lead-free
- Reduced PCB space requirements
- Direct solderable or plug-in versions
- Internationally approved
- Low internal resistance
- Shocksafe casing
- Vibration resistant
- Halogen free

Applications

- Electronic Ballast



Agency Approvals

Agency	Agency File Number	Ampere Range
	E67006	1A - 6.3A
	JET 1896-31007-2002	1A - 5A

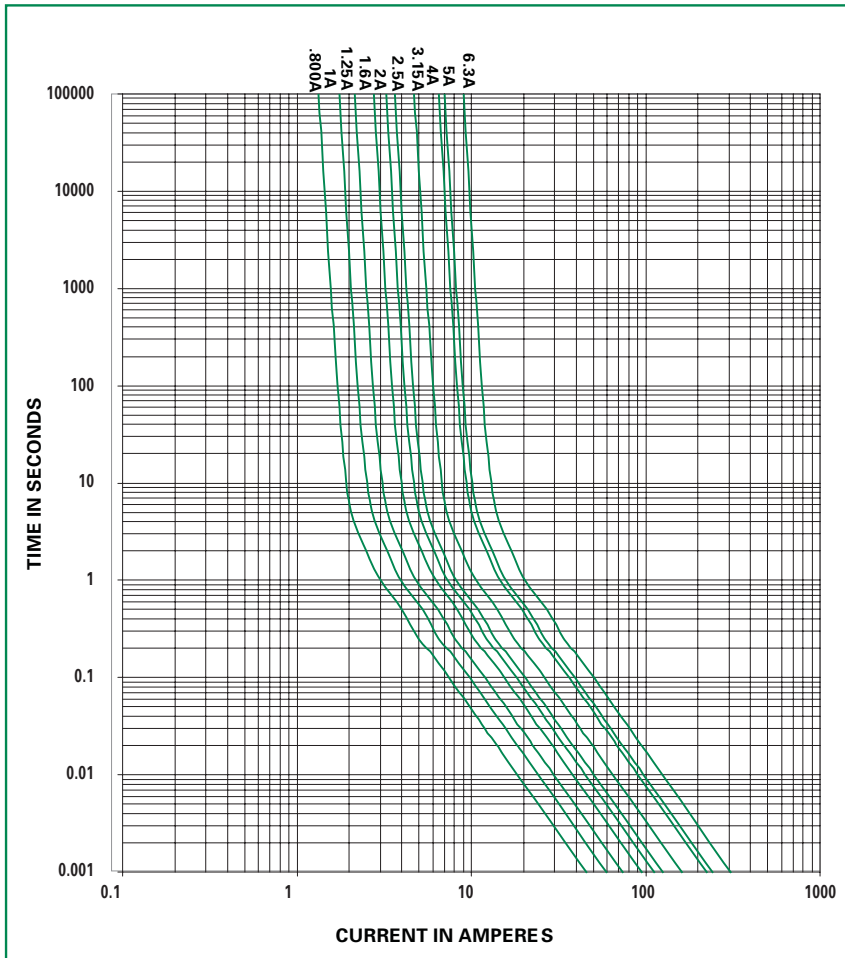
Electrical Characteristics for Series

% of Ampere Rating	Opening Time
150%	1 Hour, Minimum
210%	120 sec., Maximum
275%	400 ms., Min.; 10 sec., Max.
400%	150 ms., Min.; 3 sec., Max.
1000%	20 ms., Min.; 150 ms., Max.

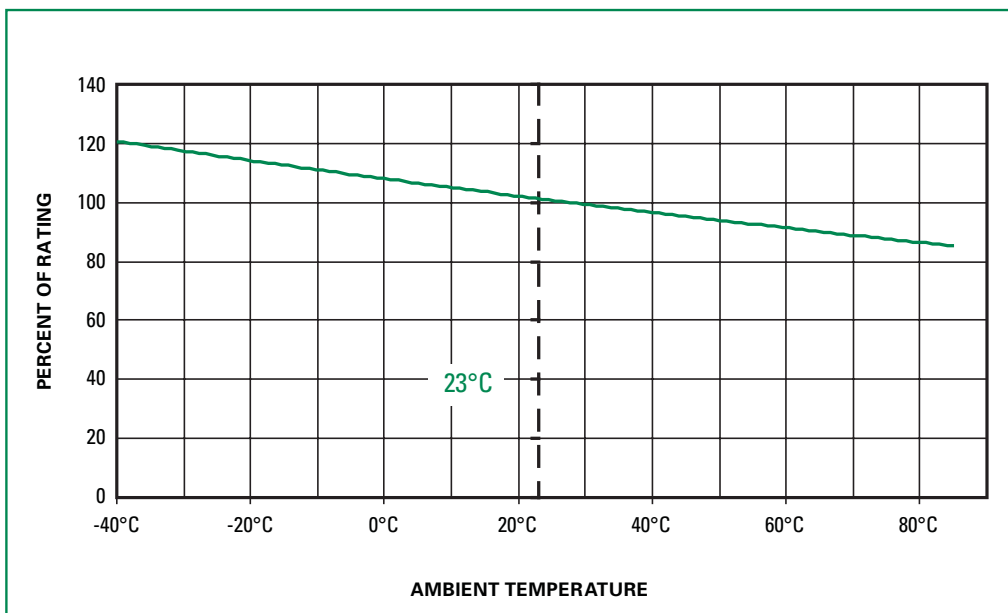
Electrical Characteristics Specifications by Item

Amp Code	Amp Rating (A)	Max Voltage Rating (V)	Breaking Capacity 50-60Hz/cosφ =1	Voltage Drop 1.0 x I _N max. (mV)	Power Dissipation 1.5 x I _N max. (mW)	Melting Integral 10 x I _N min. (A ² s)	Agency Approvals	
								
1100	1.00	300	50A@300VAC	115	400	5.80	X	X
1160	1.60	300		95	600	13.50	X	X
1200	2.00	300		90	700	21.00	X	X
1315	3.15	300		80	1100	55.00	X	X
1400	4.00	300		75	1200	100.00	X	X
1500	5.00	300		70	1000	90.00	X	X
1630	6.30	300		65	1200	126.00	X	

Average Time Current Curves



Temperature Rerating Curve

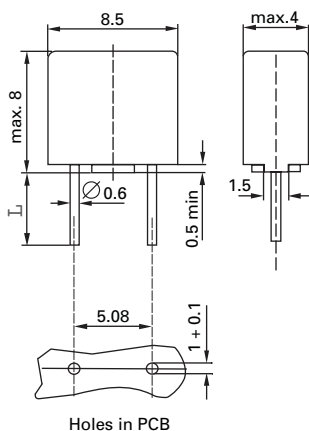


Product Characteristics

Materials	Base/Cap: Brown Thermoplastic Polyamide PA6.6, UL 94 V0 Round Pins: Tin-plated Copper
Lead Pull Strength	10 N (IEC 60068-2-21)
Solderability	260°C, ≤ 3s (Wave) 350°C, ≤ 1s (Soldering Iron)
Soldering Heat Resistance	260°C, 10s (IEC60068-2-20) 350°C, 3s (Soldering Iron)

Operating Temperature	-40°C to +85°C (consider de-rating)
Climatic Category	-40°C / +85°C / 21days (EN60068-1,-2-1,-2-2,-2-78)
Stock Condition	+10°C to +60°C relative humidity 75% yearly average, without dew, maximum value for 30 days-95%
Vibration Resistance	24 cycles at 15min. Each (EN60068-2-6) 10 - 60 Hz at 0.75 mm amplitude 60 - 2000 Hz at 10g acceleration

Dimensions



Long Leads (L=18.8mm)
Short Leads (L=4.3mm)

Part Numbering System



Packaging

Packaging Option	Quantity	Packaging Code
369 Series		
Tape & Ammopack	1,400	000
Short Leads	1,400	044

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru