

# Axial Lead and Cartridge Fuses

Ceramic Body

# 3AB Fast-Acting Fuse 314/324 Series











Ceramic body construction permits higher interrupting ratings and voltage ratings. Ideal for applications where high current loads are expected.

### **ELECTRICAL CHARACTERISTICS:**

% of Ampere Rating	Ampere Rating	Opening Time	
110%	1/8-30	4 hours, <b>Min</b> imum	
135%	1/8-30	1 hour, <b>Max</b> imum	
200%	1/8-12	15 seconds, <b>Max</b> imum	
	15-30	30 seconds, <b>Max</b> imum	

**AGENCY APPROVALS:** Listed by Underwriters Laboratories and Certified by CSA through 15 amperes at 250 VAC/125 VDC. Recognized under the Components Program of Underwriters Laboratories at 20-30A, certified by CSA at 20A, and approved by METI from 10 through 30 amperes.

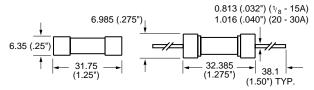
AGENCY FILE NUMBERS: UL E10480, CSA LR 29862.

FUSES TO MIL SPEC: See F03A cartridge type in Military Section.

### **INTERUPTING RATINGS:**

**314** 000 Series

324 000 Series

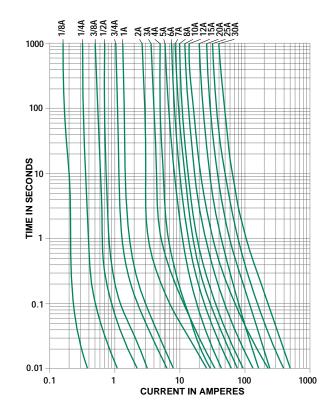


Axial Lead Material: Solder coated copper.

## **ORDERING INFORMATION:**

Cartridge Catalog Number	Axial Lead Catalog Number	Ampere Rating	Voltage Rating	Nominal Resistance Cold Ohms	Nominal Melting I <sup>2</sup> t A <sup>2</sup> Sec.
<b>314</b> .125	<b>324</b> .125	1/8	250	6.20	0.00149
<b>314</b> .250	<b>324</b> .250	1/4	250	1.95	0.0140
<b>314</b> .375	<b>324</b> .375	3/8	250	0.820	0.050
<b>314</b> .500	<b>324</b> .500	1/2	250	0.500	0.115
<b>314</b> .750	<b>324</b> .750	3/4	250	0.250	0.466
<b>314</b> 001	<b>324</b> 001	1	250	0.189	0.690
<b>314</b> 002	<b>324</b> 002	2	250	0.0700	11.0
<b>314</b> 003	<b>324</b> 003	3	250	0.0432	14.6
<b>314</b> 004	<b>324</b> 004	4	250	0.0470	10.4
<b>314</b> 005	<b>324</b> 005	5	250	0.0300	26.0
<b>314</b> 006	<b>324</b> 006	6	250	0.0240	45.0
<b>314</b> 007	<b>324</b> 007	7	250	0.0187	71.0
<b>314</b> 008	<b>324</b> 008	8	250	0.0153	105.0
<b>314</b> 010	<b>324</b> 010	10	250	0.0105	206.0
<b>314</b> 012	<b>324</b> 012	12	250	0.00760	570.0
<b>314</b> 015	<b>324</b> 015	15	250	0.00505	292.0
<b>314</b> 020	<b>324</b> 020	20	250	0.00355	631.0
<b>314</b> 025	<b>324</b> 025	25	250	0.00235	1450.0
<b>314</b> 030	<b>324</b> 030	30	250	0.00182	2490.0

### **Average Time Current Curves**





OOO «ЛайфЭлектроникс" "LifeElectronics" LLC

ИНН 7805602321 КПП 780501001 P/C 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 3010181090000000703 БИК 044030703

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