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, **Min**imum
135%	1/8–30	1 hour, **Max**imum
200%	1/8–12	15 seconds, **Max**imum
	15–30	30 seconds, **Max**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.

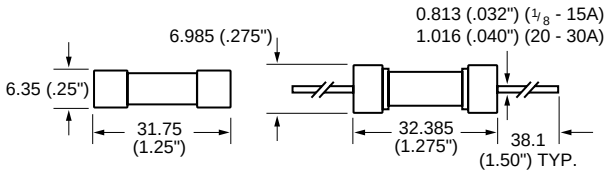
AGENCY FILE NUMBERS: UL E10480, CSA LR 29862.

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

INTERUPTING RATINGS:

0.125 - 20A	10,000A @ 125 VAC/DC
25 - 30A	400A @ 125 VAC/DC
0.125 - 1A	35A @ 250 VAC
2 - 3A	100A @ 250VAC
4 - 15A	750A @ 250VAC
20A	1,000A @ 250VAC
25-30A	100A @ 250VAC

314 000 **Series** **324** 000 **Series**

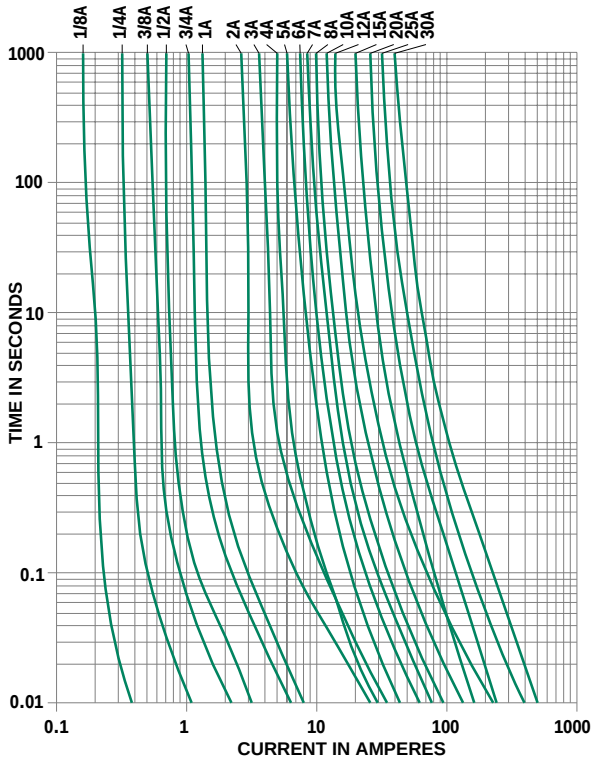


Axial Lead Material: Solder coated copper.

ORDERING INFORMATION:

Cartridge Catalog Number	Axial Lead Catalog Number	Ampere Rating	Voltage Rating	Nominal Resistance Cold Ohms	Nominal Melting I^2t A^2 Sec.
314.125	**324**.125	1/8	250	6.20	0.00149
314.250	**324**.250	1/4	250	1.95	0.0140
314.375	**324**.375	3/8	250	0.820	0.050
314.500	**324**.500	1/2	250	0.500	0.115
314.750	**324**.750	3/4	250	0.250	0.466
314 001	**324** 001	1	250	0.189	0.690
314 002	**324** 002	2	250	0.0700	11.0
314 003	**324** 003	3	250	0.0432	14.6
314 004	**324** 004	4	250	0.0470	10.4
314 005	**324** 005	5	250	0.0300	26.0
314 006	**324** 006	6	250	0.0240	45.0
314 007	**324** 007	7	250	0.0187	71.0
314 008	**324** 008	8	250	0.0153	105.0
314 010	**324** 010	10	250	0.0105	206.0
314 012	**324** 012	12	250	0.00760	570.0
314 015	**324** 015	15	250	0.00505	292.0
314 020	**324** 020	20	250	0.00355	631.0
314 025	**324** 025	25	250	0.00235	1450.0
314 030	**324** 030	30	250	0.00182	2490.0

Average Time Current Curves



LifeElectronics
Живое партнерство

ООО «ЛайфЭлектроникс» **“LifeElectronics” LLC**

ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 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

www.lifeelectronics.ru