

# SERIES 22X ATC® CIRCUIT BREAKERS

**ATC® CIRCUIT BREAKERS**  
Auto, Modified, & Manual Reset

## SPECIFICATIONS

### Single Pole Thermal Type Breakers

**Rating:** 5-30A, 14VDC; 28VDC (Series 223 & 226).

**Interrupt Rating:** 150A @ 14VDC (5-10A versions); 225A @ 14VDC (15A version); 300A @ 14VDC (20A version); 450A @ 14VDC (25-30A versions).

**Operating Temperature Rating:** -40°F (-40°C) to 185°F (85°C).

**Storage Temperature Rating:** -40°F (-40°C) to 260°F (125°C).

**Materials:** UL-Rated 94V-0 thermoplastic housing with gold metal cover (Type I) or silver metal cover (Type II & III).

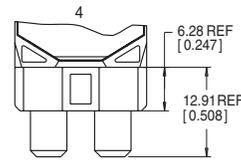
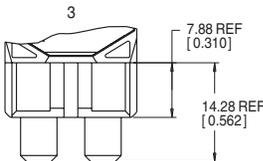
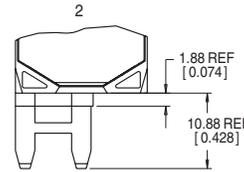
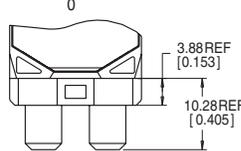
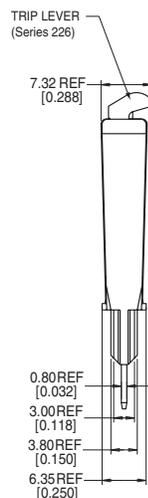
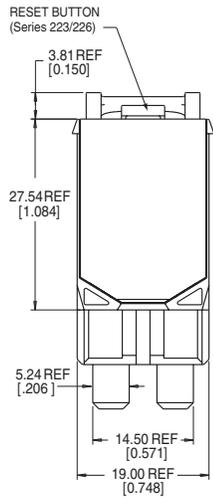
**Marking:** Standard marking includes amp/volt ratings, part number, and date code. Type III reset buttons are color-coded to amperage ratings. Push-to-trip option is available on manual reset version. OCR marking is available.

**Termination:** Compatible with 280 Type or ATC® fuse blocks.

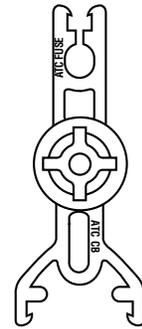
**Compliances:** SAE J553.



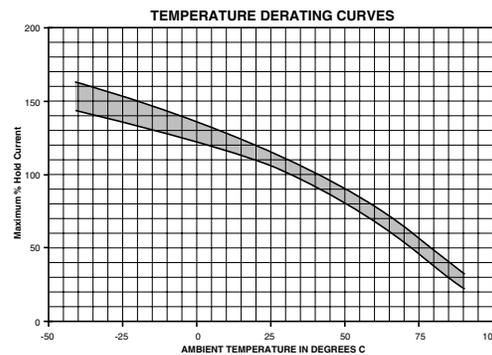
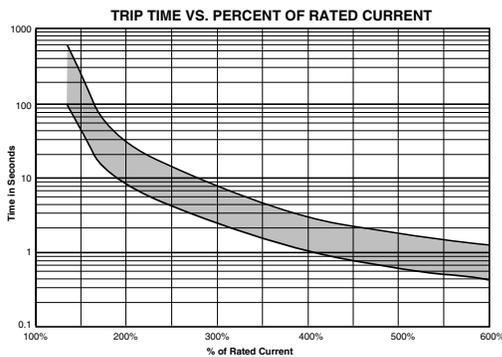
## Dimensions (Dims. shown are for reference only. Consult factory for latest prints.) Terminal Options



### ATC® Circuit Breaker Puller Part Number 32003



See page 27 for more information.



## PART NUMBERING SYSTEM

### Series



- 221 – Type I, 14VDC
- 222 – Type II, 14VDC
- 223 – Type III, 28VDC
- 226 – Type III w/Push-to-trip option, 28VDC

Consult factory for terminal option availability.

### Rating



- 05 – amps [LT. Brown (Tan)]\*
- 75 – 7.5 amps [Brown]\*
- 10 – 10 amps [Red]\*
- 15 – 15 amps [Blue]\*
- 20 – 20 amps [Yellow]\*
- 25 – 25 amps [White]\*
- 30 – 30 amps [Green]\*

\*Reset Button Color (223 & 226 only).

### Terminal



- 0 – ATC® Fuse, 4mm Insertion Depth
- 2 – 8.1mm Centerline 280 (MINI)
- 3 – ATC® Fuse, Delphi Packard Autofuse Block (e.g. 12004943)
- 4 – ATC® Fuse, Blocks with Raised Shrouds, 6.4mm Insertion Depth

### Marking



- 00 – Std. Marking (Consult factory for special marking options)

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](mailto:org@lifeelectronics.ru)