

SERIES 18X HI-AMP CIRCUIT BREAKER

AUTO, MANUAL & SWITCHABLE RESET CIRCUIT BREAKERS

SPECIFICATIONS

Single Pole Thermal Type Breakers

Applications: Typically used in auxiliary and accessory circuits in truck, bus, RV and marine systems. Others include battery chargers and DC audio systems. Series 181, 184 & 185 are sealed for engine compartment and bilge area applications.

Rating: 25-150A, 30VDC; 48VDC (Series 184 & 185).

Interrupt Rating: 3,000A @ 30VDC.

Operating Temperature Rating: -25°F (-32°C) to 180°F (82°C).

Storage Temperature Rating: -30°F (-34°C) to 300°F (149°C).

Materials: Black UL-Rated 94V-0 thermoset plastic. Thermoplastic elastomer stud insulators are provided on covered units with F-style (surface-mount) bases.

Marking: Standard marking includes amp ratings and part numbers. Custom markings also available.

Termination: 1/4-28 threaded studs.

Torque Rating: 50in-lb (5.6Nm) max.

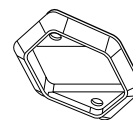
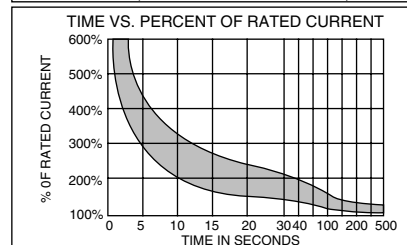
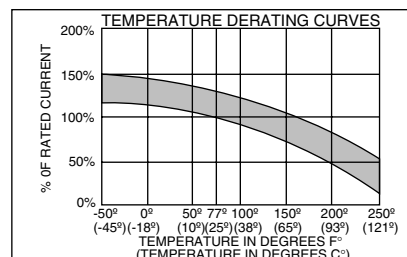
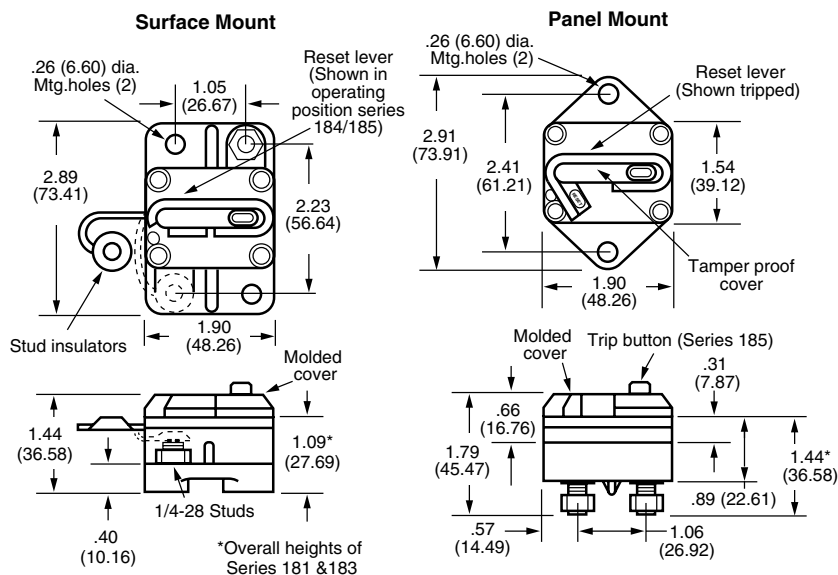
Mounting Torque Rating: Panel or surface-mount options; 50in-lb (5.6Nm) max. Threaded insert option has a max torque of 25in-lb (2.8Nm).

Ingress Protection Rating: IP67.

Features / Options: Series 184 & 185 have a unique reset mechanism which provides visual indication of tripped condition. Series 185 also features a push-to-trip option.

Compliances: SAE J1625; ABYC E-11; CE; SAE J1171 (Ignition Protected).

DIMENSIONS (Dims. shown are for reference only. Consult factory for latest prints)



Flange mount gasket for thru-wall applications (option 07)

PART NUMBERING SYSTEM

Series	Rating	Mounting	Terminal Hdw.	Marking
181 - Type I, 30V	025 - 25 amps	F - Surface Mount	00 - Ship w/o nuts	0 - Blank cover
183 - Type II*, 30V	030 - 30 amps	P - Panel Mount	01 - Sems nuts installed	1 - Standard Marking; Part Number,
184 - Type III, 48V	035 - 35 amps		02 - Sems nuts shipped bulk	Amp Rating
185 - Type III-PTT, 48V	040 - 40 amps		03 - Stainless Steel Std. nuts & washers installed	181, 184, 185 Series - Top Surface
	050 - 50 amps		04 - Stainless Steel Std. nuts & washers shipped bulk	183 Series - Side Surface
	060 - 60 amps		07 - Flange gasket & Sems nuts installed (Panel Mount Only)	S - Standard Ignition Protected Marking
	070 - 70 amps		08 - Threaded insert and Sems nuts installed	(Consult factory for special markings.)
	080 - 80 amps		12 - Stainless steel nuts and lockwashers installed	
	090 - 90 amps		13 - Stainless steel Sems nut installed	
*183 Available in Panel Mount Only (Coverless)	100 - 100 amps			
	110 - 110 amps			
	120 - 120 amps			
	135 - 135 amps			
	150 - 150 amps			

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