

Series 12X Shortstop Circuit Breakers

Auto, Manual & Modified Reset Circuit Breakers

Specifications

Single Pole Thermal Type Breakers

Applications: Battery chargers, trucks, buses, RVs, trolling motors, etc

Rating: 5-50A, 14Vdc; 28Vdc (Series 123, 124, & 125)

Interrupt Rating: Main Circuit Protection: 1.5kA @ 12Vdc (Series 123 w/plastic cover);

Branch Circuit Protection: 2.5kA @ 12Vdc (Series 121 & 124 -01 sealed & Series 123 w/plastic cover)

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: Black UL-Rated thermoplastic body (thermoset for Type II body & buttons). Cover is grey thermoplastic or steel-Type I gold, Type II silver

Marking: Custom marking available. Consult factory for options

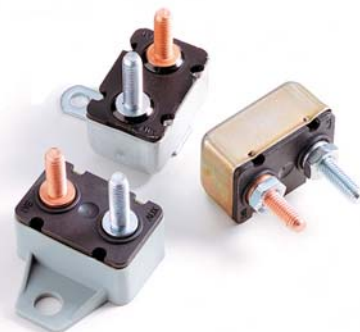
Termination: #10-32 thread and quick-connect options available

Torque Rating: 24 in-lbs (2.7N•m) max

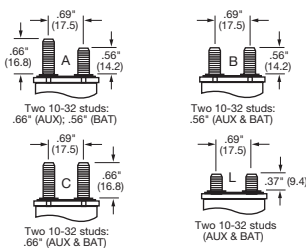
Mounting Torque Rating: Plastic cover - 15 in-lbs (1.7N•m); Metal cover - 30 in-lbs (3.4N•m)

Ingress Protection Rating: IP66 On plastic cover version only (except for terminals)

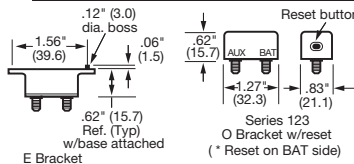
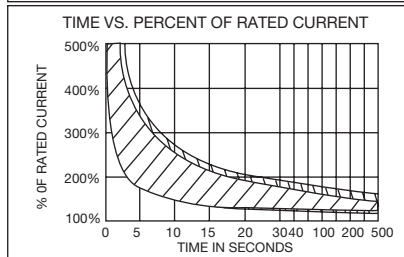
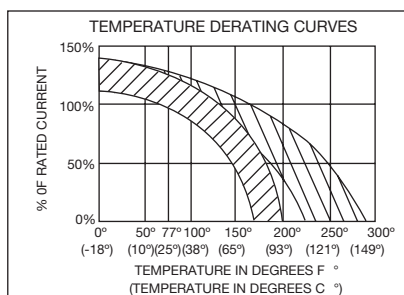
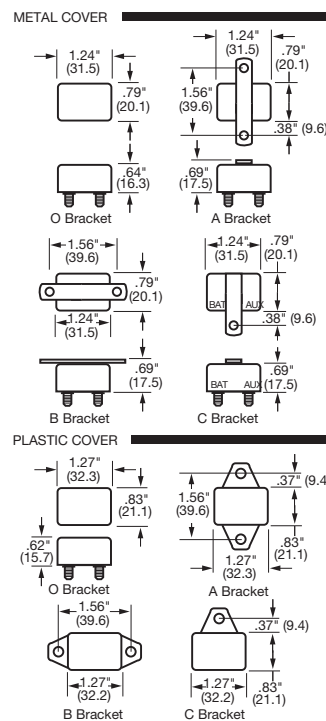
Compliances: SAE J553; SAE J1171 (ignition protected)



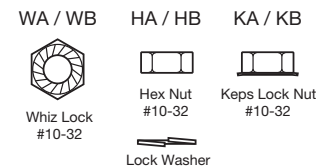
Terminal Options



Cover & Bracket Options



Hardware



Part Numbering System

| Series | Terminal | Rating | Bracket | Mtg. Holes | Cover* | Options | Hardware |
|------------------------|--|--|-------------------------------|--|----------------------------|--|---|
| 121 - Type I, 12 VDC | A - Two 10-32 studs; .66 (Aux), .56 (Bat) | 05 - 5 amps 08 - 8 amps | 0 - No bracket A - Bracket | 0 - No bracket 1 - .140 dia. 2 - .196 dia. | M - Metal* P - Plastic* | 01 - Waterproof (metal covers only) 02 - Splashproof (optional on metal covers - add 02 suffix; std. on plastic covers - omit 02 suffix.) | WA - Whiz-lock nut assembled WB - Whiz-lock nut bulk |
| 122 - Type II, 12 VDC | B - Two 10-32 studs; .56 (Aux & Bat) | 12 - 12 amps | C - Bracket | 3 - .237 dia. (metal only) | | | HA - Nut & lock washer assembled |
| 123 - Type III, 24 VDC | C - Two 10-32 studs; .66 (Aux & Bat) | 15 - 15 amps 20 - 20 amps | E - Bracket (plastic only) | 4 - .265 dia. (plastic only) | | | HB - Nut & lock washer bulk |
| 124 - Type I, 24 VDC | ***D - Two .250 QC; (Aux & Bat) | 25 - 25 amps 30 - 30 amps | | 5 - .228 dia. (plastic only) | | | KA - Keps lock nut assembled |
| 125 - Type II, 24 VDC | **H - One 10-32 stud .56 (Bat), Double .250 QC (Aux) | 35 - 35 amps 40 - 40 amps 50 - 50 amps | | 6 - .221 dia. (metal only) | | | KB - Keps lock nut bulk |
| | L - Two 10-32 studs; .37 (Aux & Bat) | | | | | | |

*Series 123 available in plastic cover only. Series 122 & 125 available in metal cover only. **40A maximum ***30A maximum



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.