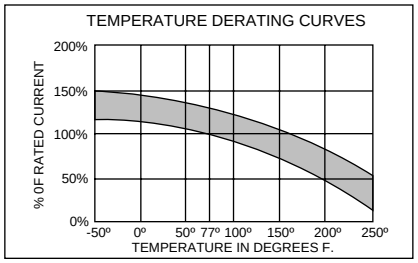
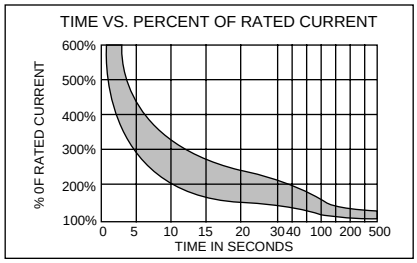
HI-AMP Reset Circuit Protectors — Series 180

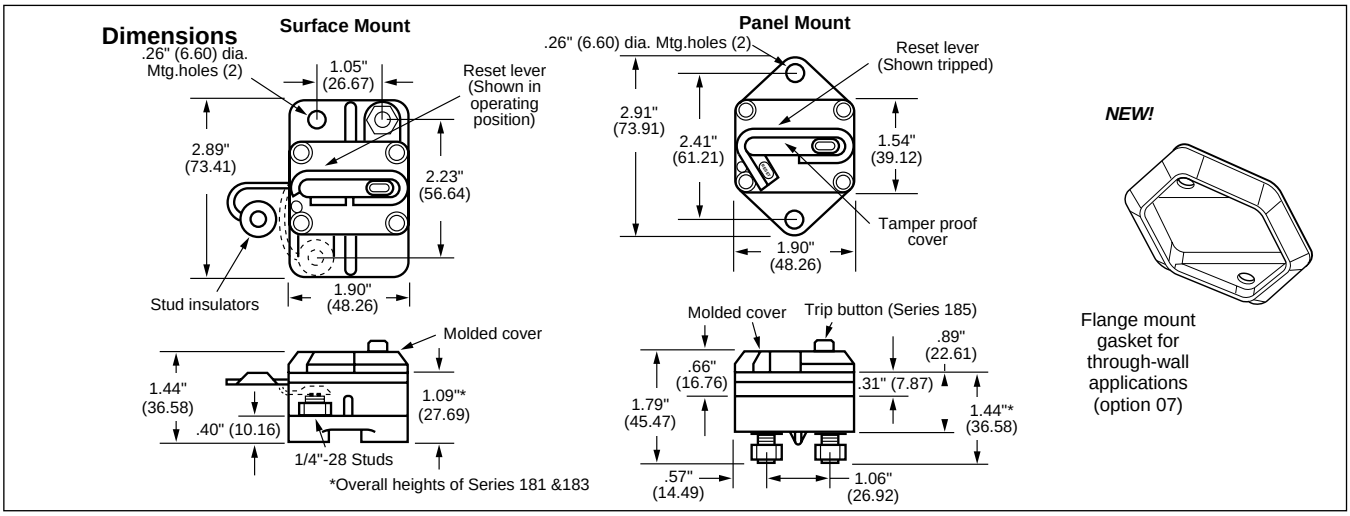
Signle Pole Thermal Type Breakers
Auto, Manual & Switchable

SPECIFICATIONS

Single Pole Thermal Type Breakers
Ratings: 40A to 150A; 30 VDC.
Operating Temperature: –25°F (–32°C) to 180°F (82°C).
Storage Temperature: –30°F (–34°C) to 300°F (149°C).
Applications: Typically used in auxiliary and accessory circuits -- trucks, buses, RV's and marine applications. Others might include battery chargers and DC audio systems. Series 181, 184 & 185 are sealed for engine compartment and bilge area applications.
Housing: Thermoset plastic; UL rated 94VO; 311°F (155°C). Stud insulators are provided on all covered units.
Mounting: Panel or surface.
Indicator: Series 184 & 185 have a unique reset mechanism which provides visible indication of tripped condition.
Approvals: Complies with SAE Standard J1625







PART NUMBERING SYSTEM

Series	Rating	Mounting	Terminal Hdwr.	Marking
1 8 ❑	❑❑❑	❑ —	❑❑	❑❑
181 – Auto Reset	040 – 40amps	F – Surface Mount	00 – Ship w/o nuts	0 – Blank cover
183 – Auto Reset	050 – 50 amps	P – Panel Mount	01 – Sems nuts installed	1 – Standard Marking; Part Number, Amp Rating
184 – Manual Reset	060 – 60 amps		02 – Sems nuts shipped bulk	181, 184, 185 Series - Top Surface
185 – Switchable/Manual	070 – 70 amps		03 – Stainless Steel Std. nuts & washers installed	183 Series - Side Surface
	080 – 80 amps		04 – Stainless Steel Std. nuts & washers shipped bulk	Consult factory for special markings.
	090 – 90 amps		05 – Sems nuts - bulk/eyelets installed	
	100 – 100 amps		06 – Sems nuts & eyelets installed	
	110 – 110 amps		07 – Flange gasket & Sems nuts installed	
	120 – 120 amps		08 – Threaded insert & Sems nuts installed	
	135 – 135 amps			
	150 – 150 amps			

The only controlled copy of this BIF document is the electronic read-only version located on the Bussmann Network Drive. All other copies of this BIF document are by definition uncontrolled.This bulletin is intended to clearly present comprehensive product data and provide technical information that will help the end user with design applications. Bussmann reserves the right, without notice, to change design or construction of any products and to discontinue or limit distribution of any products. Bussmann also reserves the right to change or update, without notice, any technical information contained in this bulletin. Once a product has been selected, it should be tested by the user in all possible applications.

OCEAN CHIPS
Океан Электроники
Поставка электронных компонентов

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

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения **«JONHON»**, а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов **«FORSTAR»**.

AVIC JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).

FORSTAR®

Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)
Факс: 8 (812) 320-03-32
Электронная почта: ocean@oceanchips.ru
Web: http://oceanchips.ru/
Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А