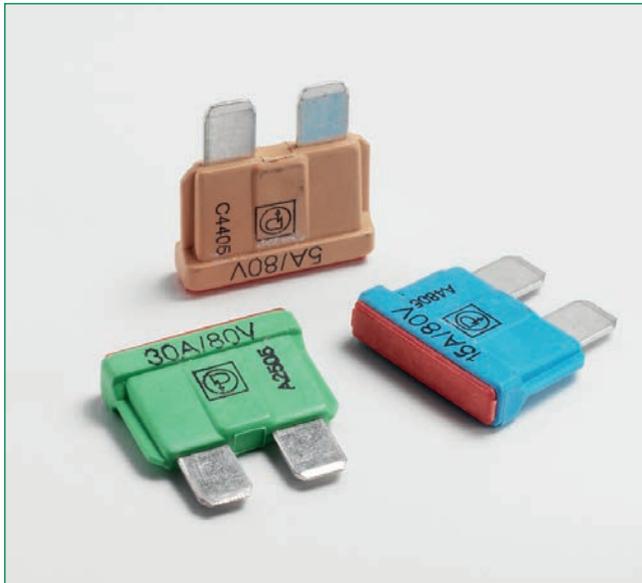


FKS ATO® STYLE BLADE FUSE RATED 80V



Specifications

Interrupting Rating:	1000 A @ 80 VDC
Insulating Body:	Out of thermoplastic (UL 94-V0, heat-resistant)
Cover:	Out of thermoplastic (UL 94-V0, heat-resistant) Red, not transparent
Terminals:	Blade contacts Copper alloy, gal. Sn plated Edge-protected
Complies with:	UL 248 Special Purpose Fuses
cULus Recognized:	File No. E10480

Ordering Information

Part Number	Package Size
166.7000.xxx2	500
166.7000.xxx6	100

Description

The FKS-80 is an ATO® style blade fuse rated at 80V, featuring a three part construction with copper contacts for excellent reliability in harsh environment conditions and low voltage drop. Current ratings 3A thru 30A. Filled with arc-quenching material.

Time-Current Characteristics

% of Rating	Opening Time Min / Max (s)
110	360,000 s / -
150	0.500 s / 300 s
200	0.150 s / 20 s
350	0.040 s / 0.500 s
600	0.020 s / 0.100 s

Ratings

Part Number	Current Rating	Housing Color	Typ. Voltage Drop	Cold Resistance	I ² t
166.7000.430_	3 A		145 mV	39.0 mΩ	8.10 A ² s
166.7000.440_	4 A		140 mV	29.0 mΩ	14.4 A ² s
166.7000.450_	5 A		140 mV	20.6 mΩ	24.3 A ² s
166.7000.475_	7.5 A		120 mV	11.5 mΩ	44.5 A ² s
166.7000.510_	10 A		110 mV	7.90 mΩ	86.4 A ² s
166.7000.515_	15 A		110 mV	4.60 mΩ	162 A ² s
166.7000.520_	20 A		110 mV	3.30 mΩ	475 A ² s
166.7000.525_	25 A		105 mV	2.27 mΩ	950 A ² s
166.7000.530_	30 A		100 mV	1.79 mΩ	1,500 A ² s

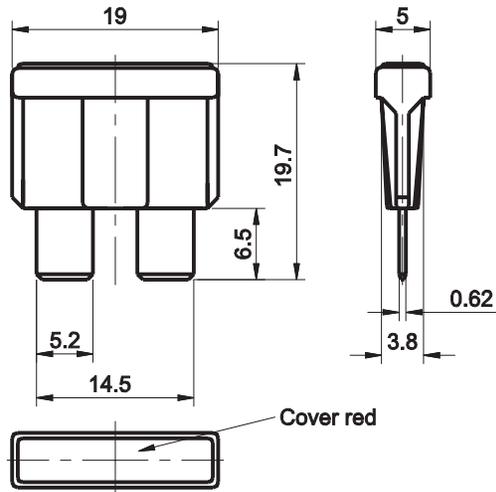
Corresponding holder see Section "Fuse Holders."

FKS ATO® STYLE BLADE FUSE RATED 80V

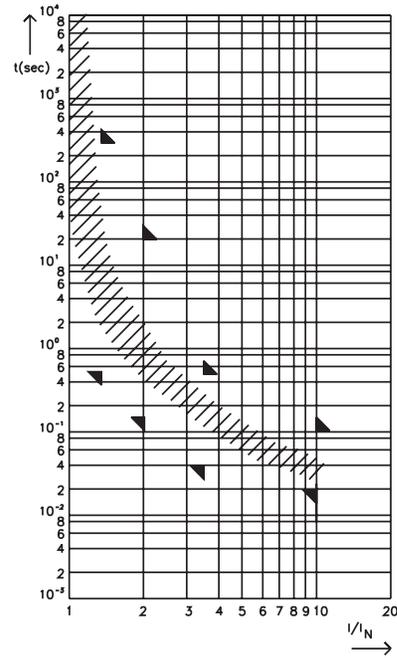


Dimensions

Dimensions in mm



Pre-Arcing Time-Limits



FI = 1.43 (max. operating current: $0.7 \times I_{\text{rat}}$ at 23°C)

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».



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).



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