

Low Profile MINI® Fuses Rated 58V

RoHS



The Low Profile MINI® fuse has similar performance characteristics as the standard MINI® fuse. The lower overall height allows for more space and weight savings. The Low Profile MINI® fuse is designed to mate with tuning-fork terminals, which provides additional weight and material savings in fuse box designs by eliminating the need for female box terminals.

Time-Current Characteristics

% of Rating	Opening Time Min / Max (s)
110	360,000 s / –
135*	0.75 s / 120 s
200	0.15 s / 5 s
350	0.08 s / 0.5 s
600	0.025 s / 0.1 s

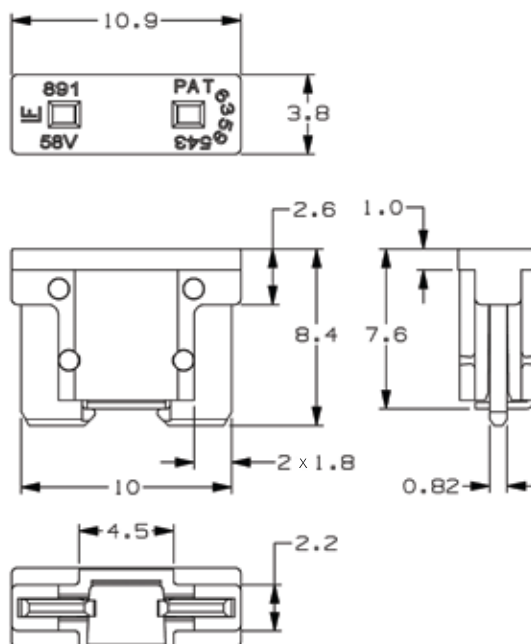
Specifications:

Voltage Rating:
Interrupting Ratings:
Operating Temperature Range:
Terminals:
Packaging:

58 VDC
 1000A @ 58 VDC
 -40°C to +125°C
 Ag or Sn plated

Series	Pack Size
0891xxx.H	100
0891xxx.N	5000

Dimensions in mm



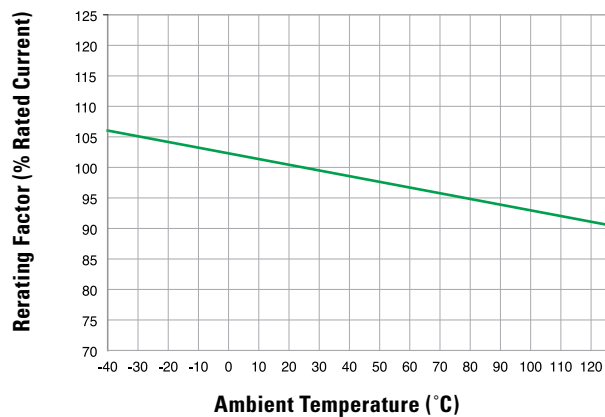
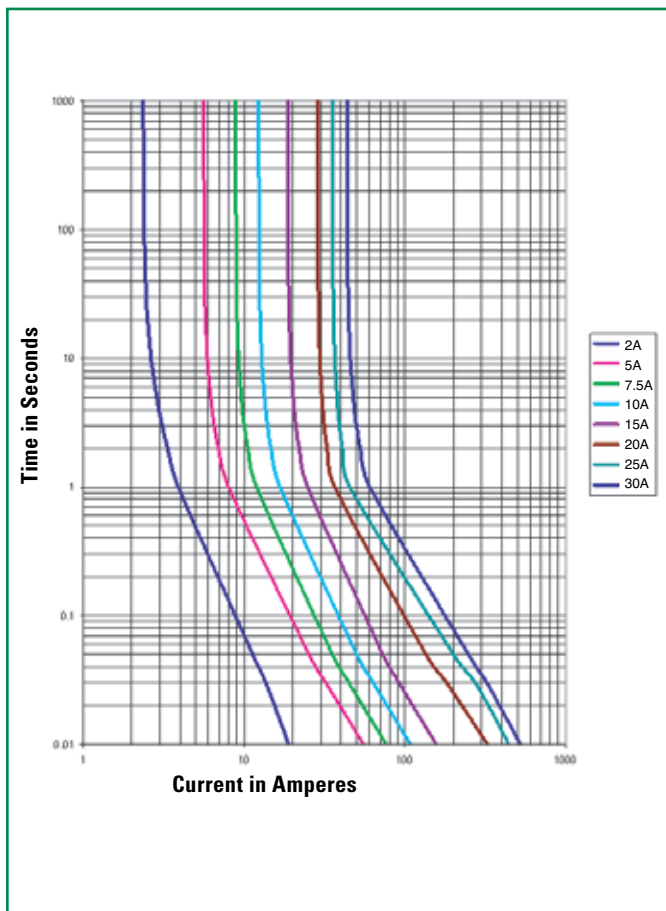
Part Number	Current Rating	Housing Color	Cold Resistance	I²t	Voltage Drop
0891002_	2 A		54.2 mΩ	3 A²s	169 mV
0891005_	5 A		17.2 mΩ	22 A²s	110 mV
089107.5_	7.5 A		10.7 mΩ	53 A²s	103 mV
0891010_	10 A		7.59 mΩ	102 A²s	108 mV
0891015_	15 A		4.70 mΩ	198 A²s	104 mV
0891020_	20 A		3.35 mΩ	420 A²s	98 mV
0891025_	25 A		2.56 mΩ	613 A²s	96 mV
0891030_	30 A		2.06 mΩ	1110 A²s	89 mV

* 135% applies to ratings 5A and higher. Minimum opening current for 2A is 200%.

Revised: January 26, 2009

Low Profile MINI® Fuses Rated 58V

Temperature Derating Curve



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