

Bussmann series 14 x 65 mm Photovoltaic fuse links



Product description

Eaton's Bussmann series range of 14 x 65 mm fuse links is specifically designed for protecting and isolating photovoltaic strings. These fuse links are capable of interrupting low overcurrents associated with faulted PV systems (reverse current, multi-array fault).



Powering Business Worldwide

Catalogue symbol

- Cylindrical: PV-(amp rating)A14LF
- Cylindrical with tags: PV-(amp rating)A14LT
- Cylindrical with 10 mm fixings: PV-(amp rating)A14LF10F

Fuse size

- 14 x 65 mm

Technical data

- Rated voltage:
 - 1300 V d.c. (25 and 32 A)
 - 1500 V d.c. (15 and 20 A)
- Rated current: 15 to 32 A
- Breaking capacity: 10 kA
- Class of operation: gPV
- Minimum interrupting rating: $2 \times I_n$
- PV fuse coordination with thin film cells 4", 5" and 6" crystalline silicon cells
- Time constant: 1-3 ms

Standards/Approvals

- IEC 60269-6
- UL 2579 (File number E335324)
- RoHS compliant

Packaging

- MOQ: 10

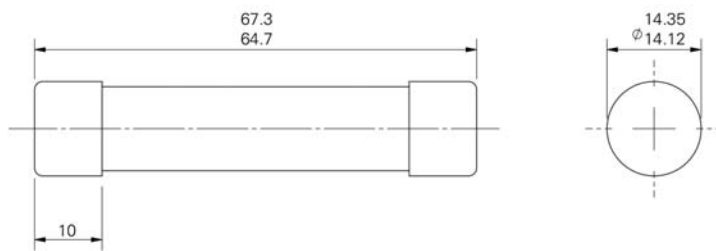
Accessories

- Fuse clips
 - 5592-01 for -LF
 - 5960-07 and 5960-09 for -10F

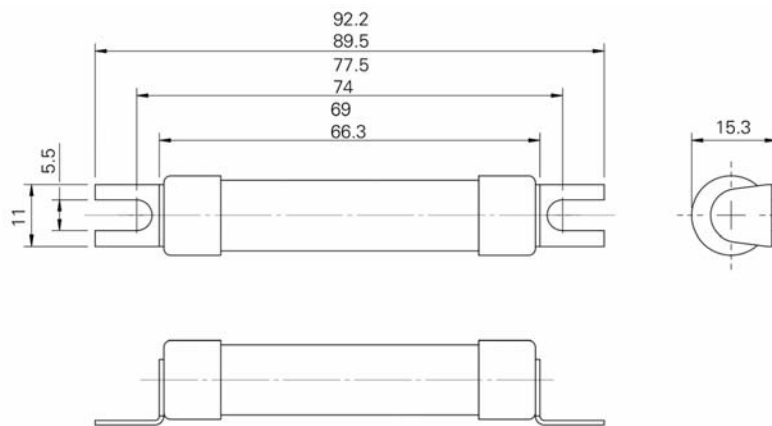
Table 1. Technical data

Catalogue number					Energy integrals I ² t (A ² s)		Watts loss (W)	
Cylindrical	Cylindrical with tags	Cylindrical with 10mm fixings	Rated current (A)	Rated voltage (V d.c.)	Pre-arcing	Total at rated voltage	0.8 I _n	I _n
PV-15A14LF	PV-15A14L-T	PV-15A14LF10F	15	1500	14	160	3.2	5.8
PV-20A14LF	PV-20A14L-T	PV-20A14LF10F	20		34	400	3.6	6.5
PV-25A14LF	PV-25A14L-T	PV-25A14LF10F	25	1300	65	550	4.1	7.5
PV-32A14LF	PV-32A14L-T	PV-32A14LF10F	32		105	900	5.7	10.4

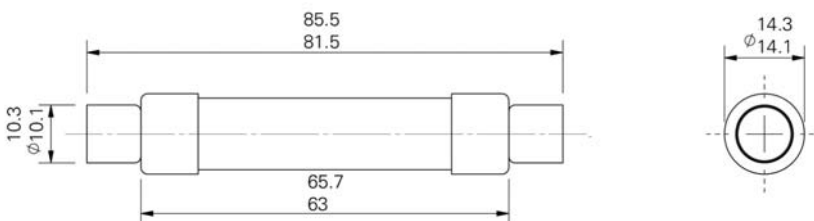
Dimensions - mm



Cylindrical PV-(amp rating)A14LF

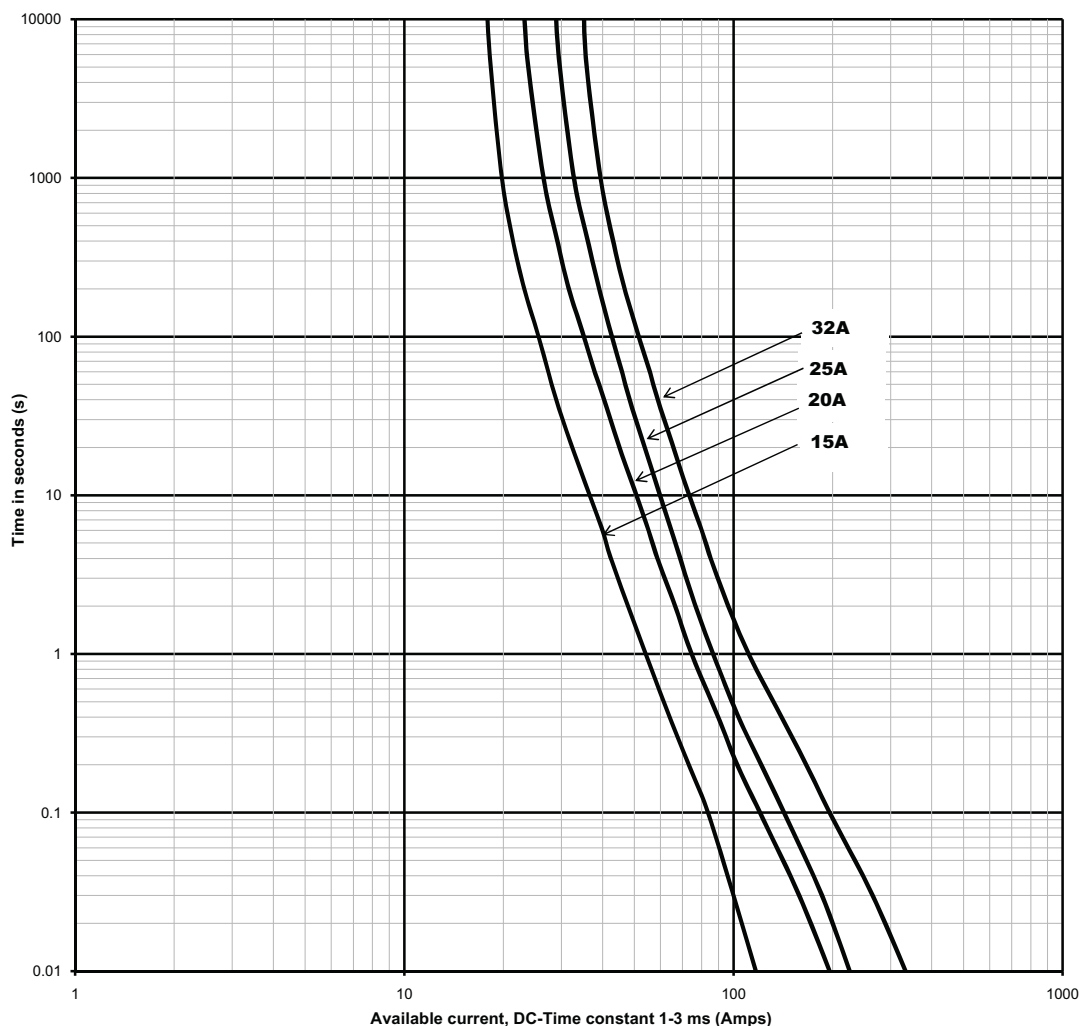


Cylindrical with Tags PV-(amp rating)A14L-T



Cylindrical with 10mm Fixings PV-(amp rating)A14LF10F

Time current curve



Changes to the products, to the information contained in this document, and to prices are reserved; so are errors and omissions. Only order confirmations and technical documentation by Eaton is binding. Photos and pictures also do not warrant a specific layout or functionality. Their use in whatever form is subject to prior approval by Eaton. The same applies to Trademarks (especially Eaton, Moeller, and Cutler-Hammer). The Terms and Conditions of Eaton apply, as referenced on Eaton Internet pages and Eaton order confirmations.

Eaton
EMEA Headquarters
Route de la Longeraie 7
1110 Morges, Switzerland
Eaton.eu

© 2015 Eaton
All Rights Reserved
Publication No. 720139
September 2015



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.