

# Class H, J, K, & R Fuse Reducers

# REDUCERS



**Catalog Symbol:** CLASS H, J, K, & R

**Fuse Reducers**

**UL Listed**

(GUIDE # IZZR, FILE #E12853)

**CSA Certified**

(CLASS 6225-01, FILE #47235)

### Fuse Reducers for Class J Dimension Fuses- LPJ, JKS.

| Fuse Size | Desired Size | Catalog No. (Pair)<br>Reducer No. | *Carton Weight (Lbs.) |
|-----------|--------------|-----------------------------------|-----------------------|
| 30A       | 60A          | ‡J-63                             | 0.38                  |
| 30A       | 100A         | ‡J-13                             | 1.73                  |
| 60A       | 100A         | ‡J-16                             | 1.85                  |
| 60A       | 200A         | ‡J-26                             | 2.55                  |
| 100A      | ‡200A        | ‡J-21                             | 1.36                  |
| 100A      | ‡400A        | ‡J-41                             | 4.90                  |
| 200A      | ‡400A        | ‡J-42                             | 2.75                  |
| 200A      | 600A         | ‡J-62                             | 1.80                  |
| 400A      | ‡600A        | ‡J-64                             | 3.55                  |

‡ These products do not have CSA or UL certification

\* Carton quantity — 10 pair. † Not for Bolt-on Applications.

### Fuse Reducers for Class R Dimension Fuses

FRN-R, LPN-RK — FRS-R, LPS-RK.

| Fuse Size | Desired Size | Catalog No. (Pairs) |              |
|-----------|--------------|---------------------|--------------|
|           |              | 250V                | 600V         |
| 30A       | 60A          | No. 263-R           | No. 663-R    |
| 30A       | 100A         | No. 213-R           | No. 216-R    |
| 60A       | 100A         | No. 216-R           | No. 616-R    |
| 60A       | 200A         | No. 226-R           | No. 626-R    |
| 100A      |              | ‡‡ No. 2621-R***    |              |
| 100A      |              | ‡‡ No. 2641-R       |              |
| 200A      | 400A         | ‡‡ No. 242-R        | ‡‡ No. 642-R |
| 100A      |              | ‡‡ No. 2661-R       |              |
| 200A      | 600A         | ‡‡ No. 2662-R       |              |
| 400A      |              | **No. 2664-R        |              |

\*\*Single reducer only (pair not required)

\*\*\*Reducer No.2621-R does not apply to LPN-RK-70SP to LPN-RK-100SP Fuses.

‡‡ These products do not have CSA certification

Note: Carton quantity - 10 pair.

- Fuse reducers install in fuse clips to permit the installation of smaller size fuses than those for which the clips are designed
- Reducers fit into most panels or switches including the dead-front type.
- Strong contact is maintained both mechanically and electrically.
- There are no reducers to go from 250V to 600V or 600V to 250V.
- There are no reducers for switching from one Class to another.
- There are no reducers for Class T fuses.
- By design Class L fuses do not require reducers.

### Fuse Reducers for Class H & K Dimension Fuses NON, REN — NOS, RES

| Fuse Size | Desired Size | Catalog No. (Pairs) |                       | 600V Reducer No. | *Carton Weight (Lbs.) |
|-----------|--------------|---------------------|-----------------------|------------------|-----------------------|
|           |              | 250V Reducer No.    | *Carton Weight (Lbs.) |                  |                       |
| 30A       | 60A          | No. 263             | 0.38                  | No. 663          | 1.00                  |
| 30A       | 100A         | No. 213             | 1.73                  | No. 216          | 1.73                  |
| 60A       | 100A         | No. 216             | 1.73                  | No. 616          | 1.85                  |
| 60A       | 200A         | No. 226             | 3.00                  | No. 626          | 3.33                  |
| 100A      | 200A         | No. 2621            | 1.63                  | No. 2621         | 1.63                  |
| 100A      | 400A         | ‡‡No. 2641          | 4.90                  | ‡‡No. 2641       | 4.90                  |
| 200A      | 400A         | No. 2642            | 3.50                  | No. 2642         | 3.50                  |
| 100A      | 600A         | ‡‡No. 2661          | 8.70                  | ‡‡No. 2661       | 8.70                  |
| 200A      | 600A         | ‡‡No. 2662          | 6.85                  | ‡‡No. 2662       | 6.85                  |
| 400A      | 600A         | ‡‡No. 2664          | 4.45                  | ‡‡No. 2664       | 4.45                  |

‡‡ These products do not have CSA certification

\* Carton quantity — 10 pair.

The only controlled copy of this Data Sheet is the electronic read-only version located on the Bussmann Network Drive. All other copies of this Data Sheet 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.



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](mailto:org@eplast1.ru)

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