

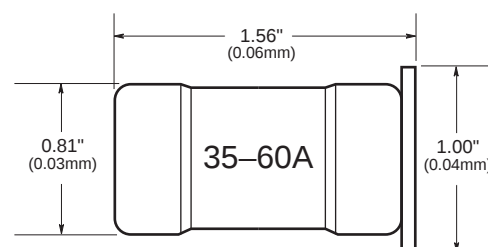
# Low-Peak® Yellow Time Lag Fuses

LPT

Class T – 600 Volts, 35-60 Amps



## Dimensional Data



CATALOG SYMBOL: LPT  
 35 TO 60 AMPERES  
 600 VOLTS AC (OR LESS)\*  
 CURRENT LIMITING  
 INTERRUPTING RATING - 200,000A RMS SYM.  
 U.L. LISTED CLASS T  
 (GUIDE # JDDZ, FILE # E4273)  
 CSA HRCI-T  
 (CLASS 1422-02, FILE # 53787)

\* Self certified for 300V DC, 10kA interrupting rating.

## Catalog Symbols and Ampere Ratings

LPT-35  
 LPT-40  
 LPT-45  
 LPT-50  
 LPT-60

## Carton Quantity and Weight-LPT Time Lag (600V AC)

| Ampere<br>Ratings | Carton<br>Qty | Weight** |       |
|-------------------|---------------|----------|-------|
|                   |               | Lbs.     | Kg.   |
| 35-60             | 10            | 0.82     | 0.371 |

\*\*Weight per carton.

## LPT Low-Peak® Yellow Time Lag Fuse

- A superior all-purpose space saving branch circuit fuse that meets most protection requirements up to 60 amps.
- Very compact, physical size is only .81" x 1.56" (20.6mm x 39.7mm) with 1.0" Class T rejection feature.
- Time lag to avoid unwanted fuse openings from surge currents when sized appropriately per NEC®.
- For protection of motor circuits up to 15 horsepower at 460V, or 20 horsepower at 575V.
- Fast response under short-circuit conditions for a high degree of current limitation.
- Maximum interrupting rating of 200,000 amperes for use in today's large capacity systems.

## Standard T Fuseblocks (600V)

Catalog Data (reference BIF Document: 1116)

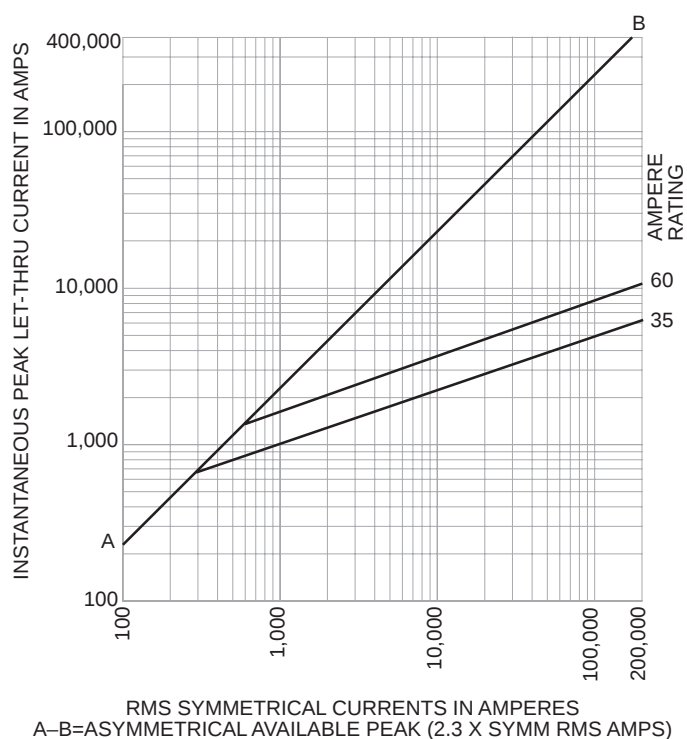
| Amps | Poles | Screw No.  | Box Lug    |
|------|-------|------------|------------|
| 35   | 1     | T60060-1SR | T60060-1CR |
| to   | 2     | T60060-2SR | T60060-2CR |
| 60   | 3     | T60060-3SR | T60060-3CR |

# Low-Peak® Yellow Time Lag Fuses

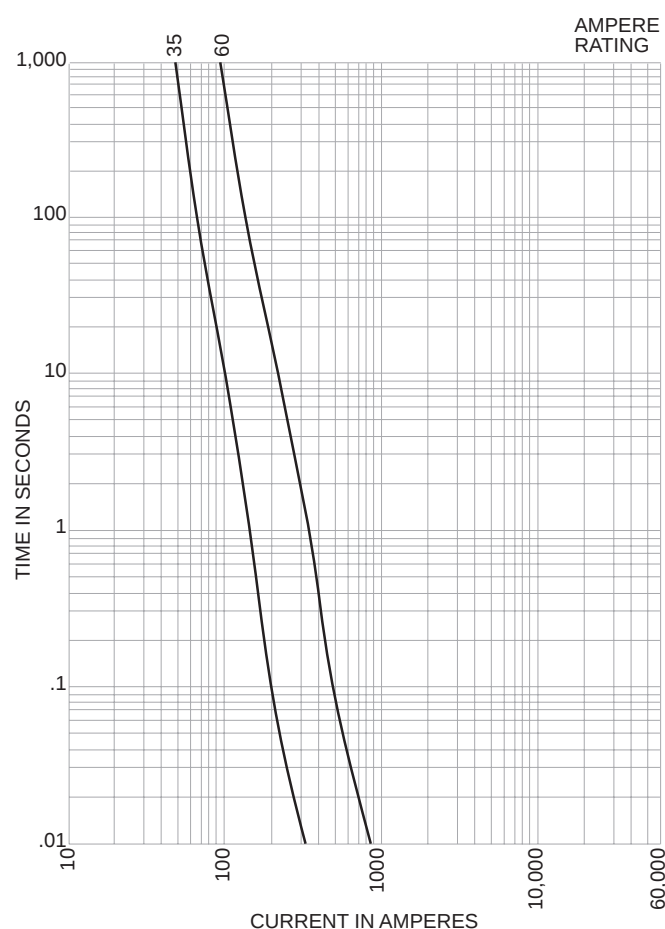
LPT

Class T – 600 Volts, 35-60 Amps

Current Limitation Curves



Time-Current Characteristic Curves—Average Melt



## Motor Application

Per NEC 430-52: LPT fuses may be sized at a maximum of 300% of motor F.L.A. (or next standard fuse size, if 300% does not correspond to a standard fuse size). For longer acceleration times, fuse sizing can be increased but shall not exceed 400%.

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.



**Стандарт  
Электрон  
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

**Наши контакты:**

**Телефон:** +7 812 627 14 35

**Электронная почта:** [sales@st-electron.ru](mailto:sales@st-electron.ru)

**Адрес:** 198099, Санкт-Петербург,  
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,  
помещение 100-Н Офис 331