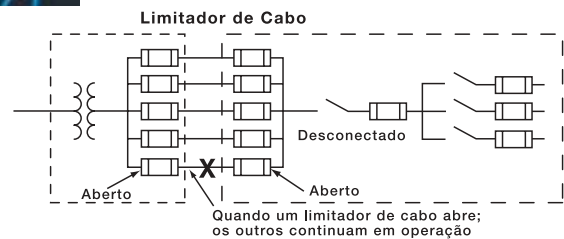


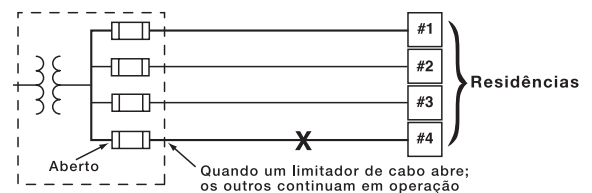
Os limitadores de cabos são destinados apenas à proteção de curto-circuitos, não sendo eficaz à proteção de sobrecarga. O dimensionamento dos limitadores de cabos tem base no dimensionamento dos cabos. A Cooper Bussmann possui uma ampla variedade de tipos e terminais para acomodar diversos tamanhos de condutores podendo ser cobre ou alumínio.

CATEGORIAS DE LIMITADOR DE CABO

1. Com tensão de até 600V aplicados em comércios de grande porte e indústrias, os limitadores são conectados em ambos os terminais dos cabos onde temos 3 ou mais cabos por fase. Instala-se esses limitadores entre o transformador e o quadro de alimentação como apresentado no circuito ao lado.
2. Com tensão de até 250V aplicados em comércios de pequeno porte e residências, normalmente instala-se apenas um cabo por fase. Os limitadores neste caso são instalados apenas do lado da alimentação como mostra o circuito ao lado.



1. Entrada comercial/industrial - Cabos múltiplos por fase



2. Entrada residencial - Cabo único por fase

Limitadores de Cabos de Cobre - 600V

Referência Bussmann	Seção cabo
KCY	4 AWG
KCZ	3 AWG
KCA	2 AWG
KCB	1 AWG
KCC	1/0 AWG
KCD	2/0 AWG
KCE	3/0 AWG
KCF	4/0 AWG
KCH	250 kcmil
KCJ	350 kcmil
KCM	500 kcmil
KCV	600 kcmil
KCR	750 kcmil
KCS	1000 kcmil

Terminal tubular com furo para fixação por parafuso

Referência Bussmann	Seção cabo
KQV	12 AWG
KQT	10 AWG
KFZ	8 AWG
KIG	6 AWG
KDY	4 AWG
KDA	2 AWG
KDB	1 AWG

Terminal tubular com furo para fixação por parafuso

Referência Bussmann	Seção cabo
KDC	1/0 AWG
KDD	2/0 AWG
KDE	3/0 AWG
KDF	4/0 AWG
KDH	250 kcmil
KDJ	350 kcmil
KDM	500 kcmil
KDU	600 kcmil
KDR	750 kcmil

Terminal tubular com fixação por conectores de pressão

Referência Bussmann	Seção cabo
KEX	4/0 AWG
KFH-A	250 kcmil
KQO	350 kcmil
KDT	500 kcmil

* Terminal com furo para fixação por parafuso

Referência Bussmann	Seção cabo
KPF	4/0 AWG
KFT	250 kcmil
KEW	350 kcmil
KDP	500 kcmil
KFM	750 kcmil

* Para Cabos de Alumínio ou Cobre, demais referências somente para Cabos de Cobre.