

通信/放送用雷サージカットトランス

◆概要

通信/放送中継所などで使用される電子機器は、配線あるいはアンテナから侵入してくる雷サージ等のリスクにさらされています。電源ラインから侵入した異常電圧によって電子機器が被害を受けることを防止、軽減する目的で使用されます。

◆特長・用途

- ・雷サージカットトランスをご使用頂くことで電源部からの被害の防止。或いは被害を軽減することが可能です。
- ・単相、三相及び電圧は仕様に合わせて制作出来ます。※写真の製品は単相100Vです
- ・当トランスのサージ移行率は平衡(コモンモード) -40dB (1/100)以下になります。

サージ移行率とは？ トランスの入力側より侵入したサージが出力側へ移行する(伝わる)割合を表したものです。

◆仕様・外観

相数：単相または三相

電圧：単相 100V または三相 200V

周波数：50/60Hz

容量：0.5kVA～50kVA

耐熱クラス：B or H

耐電圧：一次-二次および接地間 AC5kV 1分間

二次-接地間 AC3kV 1分間

インパルス耐電圧：

一次-二次および接地間 15kV(1.2×50μS)

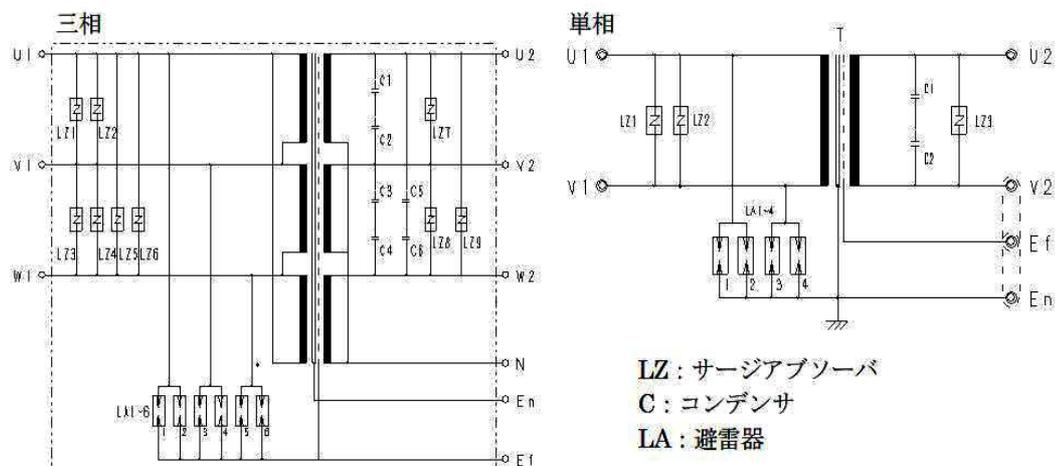
トランス単体では、30kV(1.2×50μS)

二次-接地間 10kV(1.2×50μS)

サージ移行率：平衡(コモンモード) -40dB (1/100)

三相結線方式：Δ-Y

回路図：



LSC 東京精電株式会社

東京営業所 〒168-0081 東京都杉並区宮前4丁目28番21号

長野営業所 〒386-0155 長野県上田市蒼久保1216番地

名古屋営業所 〒462-0841 名古屋市北区黒川本通4丁目30番地 黒川旗ビル8F

※本カタログの内容は2018年8月現在のもので、※カタログ記載の内容はお断り無く変更することがあります。

URL：<http://www.tokyo-seiden.co.jp>

TEL. 03-3332-6666 FAX. 03-3332-6672

TEL. 0268-35-0555 FAX. 0268-35-2895

TEL. 052-991-9351 FAX. 052-991-9350