

عنوان مقاله:

آسیب شناسی سیستم زمین مصرف کنندگان دارای تاسیسات اتوماسیون و مخابرات

محل انتشار:

کنگره ملی مهندسی برق، کامپیوتر و فناوری اطلاعات (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

شاهرخ شجاعیان - عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد خمینی شهر

احسان صل علی نائینی - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد اسلامی واحد خمینی شهر

خلاصه مقاله:

براساس آمار غیر رسمی بین المللی علت قریب به بیش از چهل درصد خساراتی که به مشترکین دارای سیستمهای مخابراتی واتوماسیون صنعتی وارد می آید، ناشی از زمین کردن غلط است. از آنجا که معمولاً این اشکالات در شرایطی که حالات گذرای متداول در شبکه های توزیع پیشمی آید بیشتر خود را نشان داده و به نوعی این ادعا توسط مشترکین مطرح می شود که عامل خسارت، قصور شرکتبرق بوده است، در این مقاله اصول اساسی برای طراحی صحیح سیستم زمین این نوع مشترکین ارائه میشود. شرکتهای توزیع می توانند با ابلاغ این روشها به مشترکین مذکور و حتی در صورت لزوم نظارت بر حسن اجرای آنها، از مشکلات بعدی جلوگیری نمایند

کلمات کلیدی:

سیستم زمین حلقوی، سیستم زمین چند نقطه ای، سیستم زمین تک نقطه ای، سیستم زمین قفسی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/210911>

