

PRODUCT SPECIFICATION

نام : آشکارساز سه فاز مجهز به تجهیزات مخابراتی تحت شبکه مدل **LTR110C**



معرفی : پکیج آشکارساز خطای LTR110C دارای چهار دستگاه شامل یک کالکتور به همراه ۳ آشکارساز خطای تک فاز LTR110E μ r میباشد. کالکتور LTR110CG/Q به صورت اختصاصی برای آشکار سازهای سری LTR110E μ r در شبکه های توزیع برق فشار متوسط طراحی شده است که با استفاده از فرکانس رادیویی ۲,۴GHz در پهنای باند ISM میتواند با ۳ یا ۶ یا ۹ آشکارساز خطا تا محدوده ۴۰ متری ارتباط برقرار کند. این کالکتور با استفاده از سه باتری لیتیوم با عمر طولانی برای عملکرد ۸ تا ۱۰ سال طراحی شده است.

در آرایش های مختلف شبکه امکان استفاده از آشکارساز های خطای حساس به میدان مغناطیسی وجود ندارد، جایی که سیم زمین بین فاز ها قرار گیرد، فیدر هایی موازی فشار ضعیف و فیدر های چندگانه روی بعضی از آشکارسازها مانند LTR400D به دلیل نفوذ فیدر های مجاور عملکرد درستی ندارند و این آشکارساز بهترین انتخاب می باشد که با دارا بودن قابلیت هایی نظیر GPRS و GPS میتواند با ارسال پیامک به شماره های تعیین شده با ذکر دقیق زمان و محل وقوع خطا را اعلام کند.

مشخصات فنی :

- تعداد فاز: اتصال ۳ آشکارساز سه فاز (هوایی)، ۶ آشکارساز شش فاز (هوایی)، ۹ آشکارساز نه فاز (هوایی)
- ولتاژ سیستم : ۶ تا ۶۶ کیلوولت
- قابلیت تنظیم : di/dt و Threshold
- محدوده جریان بار: ۶ تا ۱۰۰۰ آمپر
- قابلیت تنظیم جریان مطلق خطا : ۲۵۰ تا ۱۰۰۰ آمپر
- جریان هجومی : با امکان تشخیص جریان هجومی از خطا
- رویت : مجهز به لامپ Strobe flash با دید بسیار بالا (۲۰۰۰ متر در روز)
- منبع تغذیه : باتری ساخت Soft فرانسه با طول عمر ۸ تا ۱۰ سال (۱۵۰۰ ساعت چشمک دائم)
- نشانگر ها : مجهز به سوپر LED های پیشرفته با طول عمر و رویت پذیری بسیار بالا (۳ رنگ)
- مودم : دارای مودم داخلی GPRS (ارسال پیامک خطا) با قابلیت تنظیم چندین شماره تماس
- موقعیت یاب: دارای GPS داخلی جهت ارسال موقعیت (از طرق پیامک) و تنظیم تاریخ و ساعت
- استاندارد : پوشش ضد اشعه ماورابنفش، استاندارد IP55, IK09, V-0 UL

دستورالعمل نصب :

این آشکارساز بدون نیاز به خاموشی و بالابر، توسط براکت با کمر بند فلزی قابل نصب بر روی شبکه برقدار بدون نیاز به هیچ منبع تغذیه خارجی می باشد. دستگاه دارای دو قسمت جدا شدنی می باشد که قسمت اول پایه قاب (براکت سبز رنگ) و بخش اصلی که برد اصلی آشکارساز درون آن می باشد. در ابتدا پایه قاب در موقعیت مناسب در فاصله تقریباً ۳ تا ۵ متر پایین تر از هادی ها نصب و راه اندازی گردد. براکت را می توانیم به طور معمول با تسمه فولادی هم نصب کنیم، همچنین امکان بسته شدن با پیچ را نیز دارد. هنگامی که براکت نصب گردید می توانیم قاب اصلی را روی براکت قرار دهیم. اگر هر دو تسمه روی براکت محکم بسته شود قاب اصلی هیچ لرزشی نخواهد داشت

استاندارد : IEC 60529 - IP55 - IK09