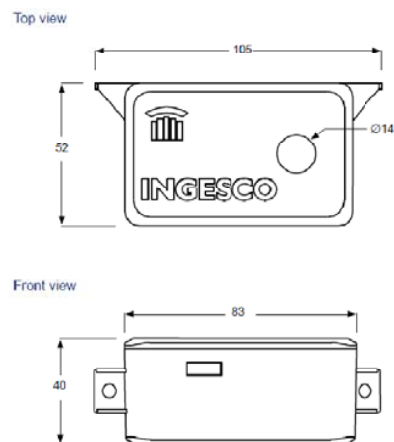


CDR-HS یک شمارنده الکترومکانیکی حساس است که قادر به شناسایی جریانهای بسیار پایین صاعقه می باشد. به ازاء هر اصابت و عبور جریان بیش از 100A یک شمارش انجام می شود. با توجه به اینکه سیستمهای حفاظتی پسیو (مش یا قفس فارادی) دارای تعداد زیادی هادی میانی هستند، جریان صاعقه به هادی های میانی تقسیم شده و مقدار ماکزیمم آن در هر هادی کاهش می یابد. با CDR-HS امکان شمارش و شناسایی این جریان کم فراهم می شود. طبق استاندارد NFC17-102 هر سیستم حفاظتی می بایست پس از اصابت مورد بازبینی قرار گیرد. بنابراین نصب شمارنده جهت آگاهی از رخداد صاعقه، ضروری می باشد.

مشخصات

- ثبت کننده تعداد دفعات اصابت صاعقه
- بی نیاز از منبع توان خارجی
- دارای مکانیزم الکترومکانیکی جهت جذب انرژی لازم از طریق القاء الکترومغناطیسی جریان صاعقه
- مناسب جهت کاربرد در سیستمهای حفاظتی پسیو قفس فارادی، هادی های میانی در تماس با اجزاء فلزی زمین شده
- استانداردهای مورد استفاده:
 - EN 50.164-1
 - UNE 21.186
 - EN 62.305
 - NFC 17-102



مشخصات فنی:

ابعاد	83×40×52 mm
وزن	300gr.
محدوده سنجش جریان	EN 50164-6 مطابق با 1KA(8/20µs)-100KA(10/350µs)
محدوده شمارش	از 0 تا 999 اصابت
دمای کارکرد	از -20 تا +65 درجه سانتیگراد
درجه حفاظت	IP 65
کانکتور موازی (هادی: کابلی / میله ای)	∅8-12 / 50 – 95 mm ²
حداقل گشتاور	10 Nm