

گزارش آزمایش عملکرد مشخصه رله مغناطیسی اتصال کوتاه کلید مینیاتوری

نام دستگاه: کلید خودکار مینیاتوری نوع: B ولتاژ نامی: 400/230 V جریان نامی: 25 A
سازنده: INDO KOPP Co. استاندارد: IEC60898 درخواست کننده: شرکت بازرگانی فارسبان
دمای محیط: 18 °C رطوبت: 45 % فشار هوا: 700 mmHg

جدول نتایج آزمون مشخصه رله مغناطیسی اتصال کوتاه کلید مینیاتوری 25 A

نتیجه آزمایش	مشخصه قطع مجاز		مشخصه قطع کلید		جریان نامی $I_n(A)$	نمونه
	زمان قطع	جریان مجاز	زمان قطع	جریان آزمایش		
مثبت	100 mSec	$5 I_n > I_{SC} > 3 I_n$	100 mSec	100 (A)	25 A (B)	-۱
مثبت	100 mSec	$5 I_n > I_{SC} > 3 I_n$	100 mSec	105 (A)	25 A (B)	-۲
مثبت	100 mSec	$5 I_n > I_{SC} > 3 I_n$	100 mSec	108 (A)	25 A (B)	-۳

درخواست کننده: شرکت بازرگانی فارسبان
توضیحات:

- آزمایش مشخصه رله مغناطیسی اتصال کوتاه بر اساس استاندارد IEC60898 بازای تریزین جریان اتصال کوتاه مناسب برای زمان قطع 100 mSec انجام گرفت و جریان قطع لازم بدست آورده شد که با توجه به اینکه این جریانهها در حد مجاز می باشد، عملکرد رله مغناطیسی کلیدها مورد تایید قرار گرفت.
- تنها اصل گزارش اعتبار دارد و کپی آن فاقد اعتبار است.

کارشناس مسئول آزمایش
احمد رضایی

کارشناس آزمایشگاه
محسن خدایبخت