



گزارش آزمون TEST REPORT

آزمایشگاه مرجع رله و حفاظت Protection Relay Ref.Lab.

نام درخواست کننده / سازنده: گروه پژوهشی الکترونیک صنعتی پژوهشگاه نیرو / شرکت تعاونی اصفهان آلومین -
با نشان تک نور اصفهان
نام محصول: چراغ خیابانی 150 W با لامپ HPSV مدل بدر

گزارش حاضر فقط جهت اطلاع بوده و به منزله تائید محصول نمی باشد. این گزارش به هیچ عنوان در راستای فعالیت های شورای ارزیابی و مطابقت با استانداردهای تولید نمی باشد.

پژوهشکده انتقال و توزیع نیرو
گروه پژوهشی خط و پست

مرکز آزمایشگاههای مرجع

آدرس: تهران - شهرک قدس - انتهای بلوار شهید دادمان - پژوهشگاه نیرو - صندوق پستی ۵۱۷ ۱۴۶۶۵

تلفن: ۴-۱-۸۸۰۷۹۴۰ - فاکس: ۸۸۰۷۸۲۹۶

Email: reflab@nri.ac.ir Website: <http://www.nri.ac.ir>



چراغ خیابانی، 150 وات لامپ سدیم

شماره استاندارد: ISIRI 5920-1

انجام دهنده آزمون: فرشید منصوریخت
تأییدکننده: فرشید منصوریخت
ناظر: (نام و نام شرکت): ----
تاریخ تهیه: ۹۳/۰۹/۲۹

نام آزمایشگاه: رله و حفاظت
آدرس: تهران - شهرک قدس - انتهای بلوار شهید دلمان - پژوهشگاه نیرو - آزمایشگاه رله و حفاظت
تلفن/فاکس: ۵-۸۸۰۷۹۴۰۱ (داخلی ۴۲۵۶-۴۹۷۸) / ۸۸۰۷۸۲۹۶
آدرس وب سایت: www.nri.ac.ir
محل انجام آزمون: آزمایشگاه مرجع رله و حفاظت

نام درخواست کننده: گروه پژوهشی الکترونیک صنعتی پژوهشگاه نیرو
شماره نامه درخواست: شفاهی
تاریخ نامه درخواست: --
تاریخ دریافت نمونه: ۹۳/۰۹/۲۶

شماره استاندارد: ISIRI 5920-1
روش انجام آزمون: استاندارد
روش های غیر استاندارد: ----

شماره گزارش آزمون: TR93049
کد ثبت نمونه: STR93049

توسیف نمونه: چراغ خیابانی 150 W
سازنده/مشتری: شرکت تعاونی اسفهان الومین / گروه پژوهشی الکترونیک صنعتی پژوهشگاه نیرو
مدل: بدر
نوع طراحی: بدنه دایکاست با لامپ بخار سدیم
شماره سریال: ----

نتایج آزمون فقط در مورد نمونه ارسالی صادق می باشد.
- نسخه تکثیر شده این گزارش بدون تایید آزمایشگاه دارای اعتبار نمی باشد.
- این گزارش دارای ۵ صفحه گزارش می باشد.
- نمونه عودت داده شد.

تأیید کننده آزمون: فرشید منصوریخت

انجام دهنده آزمون: فرشید منصوریخت



فهرست مطالب

شماره صفحه	عنوان
۲	۱- خلاصه نتایج آزمون
۴	۲- پلاک و مشخصات
۵	۳- مشخصات فنی نمونه آزمون
۵	۴- ملاحظات کلی
۵	۵- خلاصه ای از نحوه انجام آزمون و نتایج آزمون
۵	۵-۱- آزمون آزمون اندازه گیری مقاومت اتصال زمین حفاظتی

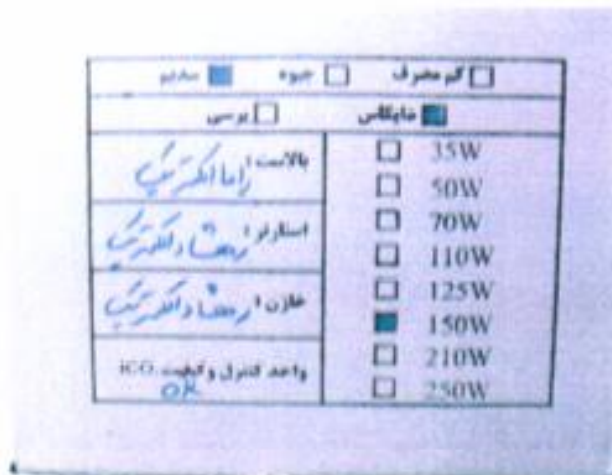


۱- خلاصه نتایج آزمون

ردیف	نام آزمون	نوع آزمون	بند استاندارد	نتیجه انجام آزمون
۱	آزمون اندازه گیری مقاومت اتصال زمین حفاظتی	نوعی	ISIRI 5920-1	تأیید



۲- پلاک و مشخصات



۳- مشخصات فنی نمونه آزمون

ولتاژ:	230V
توان:	150W
نوع لامپ:	HPSV

۴- ملاحظات کلی

مشتری حق دارد تا یک ماه پس از صدور نتایج آزمون، اعتراض خود را نسبت به نتایج و یا نحوه انجام آزمون رسماً و کتبا اعلام نماید و در صورتیکه اشتباه ثابت شده ای از طرف آزمایشگاه رخ داده باشد که نتایج آزمون را تحت تاثیر قرار داده باشد، انجام مجدد آزمون ها بدون هزینه صورت خواهد گرفت. نمونه های مورد آزمون تا ۶ ماه پس از انجام آزمون توسط آزمایشگاه نگهداری می گردد، در غیر اینصورت هیچگونه شکایتی از سوی مشتری قابل قبول نمی باشد. عملیات نمونه برداری توسط مشتری انجام شده است لذا آزمایشگاه هیچ مسئولیتی در قبال نمونه برداری و مسائل مرتبط با آن ندارد. نتایج آزمون صرفاً منحصر به نمونه تحویل گرفته شده از مشتری است و به منزله تایید محصول نمی باشد.

۵- خلاصه ای از نحوه انجام آزمون و نتایج آزمون

۵-۱- اندازه گیری مقاومت الکتریکی اتصال حفاظتی زمین

مقاومت اتصال حفاظتی زمین بر روی رله با هر نقطه هادی در دسترس توسط اعمال ولتاژ با مقادیر حداکثر 12 V AC/DC و جریان معادل با دو برابر جریان تجهیز حفاظتی اضافه جریان در اینجا 10 A ، نیابستی از 500m Ω بالاتر باشد. این آزمون توسط تجهیز تست رله تک فاز شرکت SVERKER 750 .PROGRAMMA انجام شده است.

ردیف	انجام آزمون	نتیجه	فضاوت
۱	اعمال جریان 10 A بین اتصال زمین حفاظتی و دورترین نقطه دسترسی در case فلزی رله	R=17 mΩ	نایب

