



اطلاعیه :

اشکالات استفاده از ایگنایتور دو سر

با توجه به اینکه ایگنایتورهای دو سر پالس ولتاژ بالا را به غیر از لامپ مستقیماً روی بالاست نیز اعمال می‌کنند این عمل به مرور زمان عایق الکتریکی بالاست را از بین برده و موجبات تخریب بالاست و در اثر آن تخریب لامپ را فراهم می‌سازد.

نحوه شناسایی ایگنایتور دوسر

الف- روش شناسایی ظاهری:

معمولاً ایگنایتورهای دو سر همان‌گونه که از اسمشان پیداست به لحاظ داشتن فقط دو ترمینال خروجی به راحتی قابل تشخیص هستند ولی بارها مشاهده شده محصولات نامرغوبی در بازار موجود است که با وجود داشتن سه ترمینال خروجی، همانند ایگنایتور دو سر رفتار می‌کنند در واقع یکی از ترمینال‌ها از داخل جامپ شده است. برای تشخیص این نوع ایگنایتورها لامپ را از سر پیچ باز نموده و مدار را روشن کنید و پشت دست خود را به آرامی به بدنه بالاست تماس دهید در صورت احساس گزش همراه با صدای ریز، یقین حاصل می‌گردد ایگنایتور حاضر یک ایگنایتور دو سر است.

ب- روش شناسایی فنی:

با یک دستگاه سلف سنج و اتصال پروب‌های آن به دو ترمینال B و L، حداقل مقدار ۲ میلی‌هائری برای ایگنایتورهای سه سر اندازه‌گیری می‌گردد. اگر این مقدار نزدیک به صفر بود، نشان دهنده دو سر بودن ایگنایتور است.

شرکت راما الکتریک