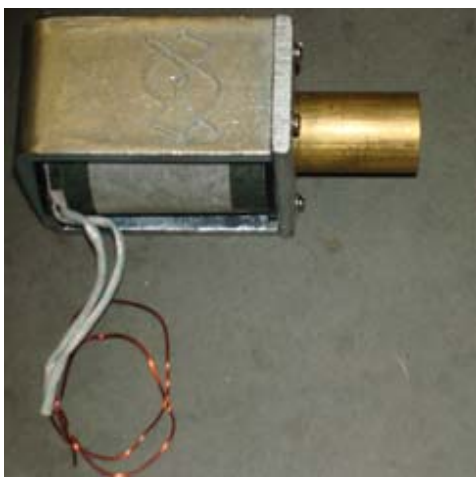


فرمان به کلید قدرت

چنانچه از کاتالوگ رله ارائه شده AEG مشخص می باشد رله مربوطه در دو حالت با شارژر و یا بصورت Self power با الویت ۱ و ۲ می تواند کار نماید . جهت فرمان به کلید از دو روش زیر می توان استفاده نمود .

۱. سیستم کوئل و سلونوئید (Striker)

این سیستم بطور انبوه در رله های پرایمری شرکت همیان فن مورد استفاده قرار گرفته است و می تواند از انرژی های پائین در حد میلی ژول تا حدود یک ژول را تامین نماید . که در این حالت قدرت قطع تابع قدرت فتر کلید می باشد و با ارسال فرمان از رله در صورت بالا بودن قدرت CT بکار برده شده می تواند کلید را باز نماید . در شکل مقابل نمونه آن نشان داده شده است .



۲. سیستم قطع کلید با استفاده از ولتاژ کمکی

۱-۲- ادپتور HTC01

در صورتیکه قدرت CT ها متناسب با انرژی مورد نیاز جهت باز نمودن کلید قدرت نباشد از سیستم ولتاژ کمکی و ادپتور استفاده می کنیم که عموماً به آن TCM (Trip Coil Module) گفته می شود که در مقابل شکل و در صفحه بعد ابعاد آن با کد HTC01 آورده شده است .

لازم بذکر است که در این سیستم ولتاژ ذخیره ای دیده شده است که پس از قطع برق بتوسط رله حداقل تا ۷۲ ساعت ولتاژ را در خود نگه داشته و می تواند از اطلاعات رله به کمک آن بسادگی مطلع گردید .

