

فرم ثبت مسئله / نیاز فناورانه شرکت	
عنوان مسئله / نیاز فناورانه	دایورتور سوئیچ تپ چنجر ترانس قوس الکتریکی
شرح مسئله / نیاز	دایورتور سوئیچ تپ چنجر ترانس قوس الکتریکی وظیفه تغییرات جریان در خروجی ترانس را بر عهده دارد و با انجام عملیات کلید زنی در حالی که ترانس برقرار است سطح ولتاژ و جریان را در ثانویه ترانس تغییر می دهد و این عملیات باعث ایجاد آرکهای زیاد و مکرر میگردد و در نهایت بعد از ۱۵۰ هزار عملیات کلید زنی در آن، موعد انجام اورهال فرا میرسد. برای هر ترانس قوس الکتریکی وجود دایورتور سوئیچ رزرو بسیار ضروری بوده تا از وقفه های تولیدی جلوگیری گردد. در حال حاضر هیچ شرکت ایرانی دایورتور سوئیچ آنلود تولید نمی کند.
مشخصات فنی قطعه / نوع استاندارد	کارخانه سازنده: MR – تعداد تپ ها : ۱۸ – تعداد گام ها : ۱۷ مدل : 3*VRC I 701-72.5/D-18180 تایپ : MI802
پیشینه مسئله	در گذشته به دلیل عدم وجود رزرو برای آن کارخانه فولاد سازی دچار وقفه تولیدی بلند مدت گردید
رویکردهایی که دارای جذابیت نمی باشند	با توجه به حضور شرکت قدرتمند MR آلمان در تولید تیپچنجر ، طراحی مدل با لگوبرداری غیر از این شرکت مورد پسند نیست.
ویژگی ها و خروجی هایی را که فناوری مورد درخواست می باید داشته باشد. وزن/ابعاد/نیاز سالیانه	ابعاد : ۵۸۰*۴۰۰ م م نیاز هر چهارسال سه عدد قیمت : 40 هزار دلار
مدت زمان	دو سال

