

فرم ثبت مسئله / نیاز فناورانه شرکت	
عنوان مسئله / نیاز فناورانه	نمایشگر رله حفاظتی REF 542PLUS پست ۳۳ کیلوولت فولاد سازی
شرح مسئله / نیاز	رله REF 542PLUS جهت حفاظت جریانی و ولتاژی از تجهیزات فشار متوسط مورد استفاده قرار میگیرد و شامل دو بخش می باشد ، بخش نمایشگر (HMI) و بخش مرکزی (BASE UNIT). نمایشگر آن جهت برقراری ارتباط دو سویه با بخش مرکزی مورد استفاده قرار میگرد و توسط آن میتوان تمامی تنظیمات حفاظتی را وارد رله نمود و همچنین برای مشاهده سیستم اندازه گیری و خطایابی مورد استفاده قرار میگیرد .
مشخصات فنی قطعه / نوع استاندارد	شرکت سازنده : ABB چین مدل دستگاه : HMI REF 542PLUS سری : V4D02-4
پیشینه مسئله	دو نمایشگر رله حفاظتی REF 542PLUS بعد از مدتها استفاده به مرور زمان از کار افتادند و با توجه به بررسی های انجام شده مشخص گردید غیر قابل تعمیر می باشند.
رویکردهایی که دارای جذابیت نمی باشند	-----
ویژگی ها و خروجی هایی را که فناوری مورد درخواست می باید داشته باشد. وزن / ابعاد / نیاز سالیانه	اصالت کالا سلامت کالا گارانتی معتبر ابعاد : ۵۷*۱۳۰*۲۱۵ نیاز سالیانه : ۲ دستگاه
مدت زمان	

