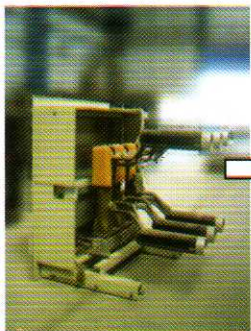
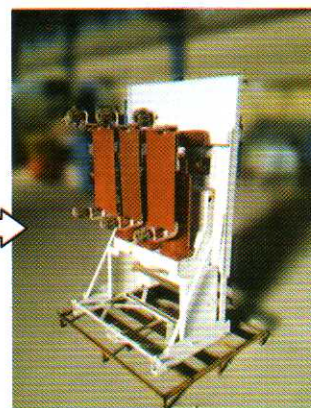
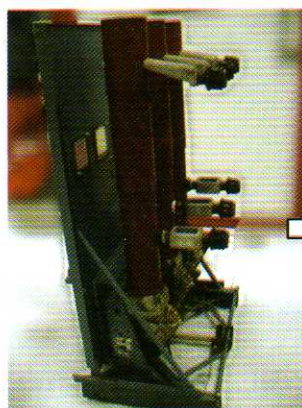
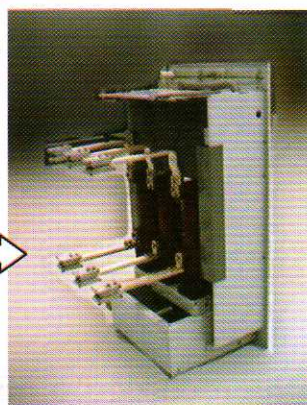


جایگزینی کلیدهای مستهلک و قدیمی با کلیدهای پیشرفته نوع خلاء با بهره گیری از توان واحد فنی با در نظر گرفتن کلیه الزامات سلول موجود در پشت همچون اینترلاکهای مکانیکی و مدارات الکتریکی و با رعایت استانداردهای IEC انجام گرفته و بدین ترتیب پستهای توزیع با هزینه کمتری کارایی خود را باز می یابند.



تغییر سیستم حفاظت اولیه (Primary) به سیستم حفاظت الکتریکی ثانویه (Secondary) با توجه به قابلیت های بالای حفاظت ثانویه سیستم ها در صورت درخواست مشتری سلولهای با رله های (Primary) در کمترین زمان با سیستم حفاظت الکتریکی (Secondary) جایگزین میگردند.



سوابق فعالیت های بهینه سازی در شرکت های برق منطقه ای کشور و مدل کلیدهای جایگزین شده با کلیدهای جدید به بیش از ۲۰۰۰ دستگاه می رسد.

برخی از سوابق به شرح زیر می باشد:

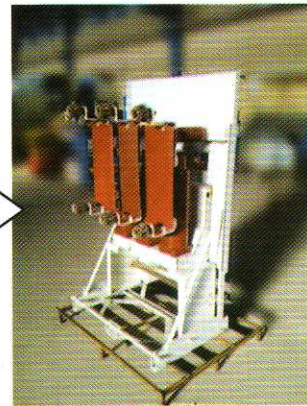
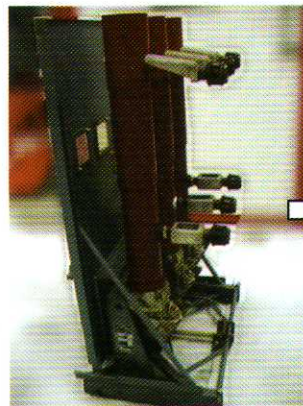
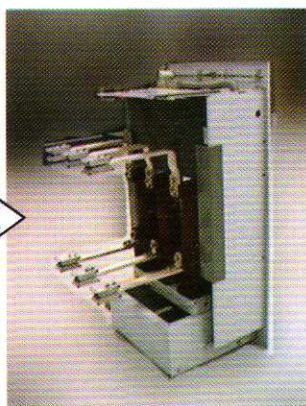
شماره	مدل اراپه	نام مشتری	تعداد
۱	OK3-OK4-ASEA	شرکت برق منطقه ای تهران	۳۲۰
۲	ASEA-ALSTOM	شرکت برق منطقه ای مازندران	۲۵۰
۳	FUJI-ASEA	شرکت برق منطقه ای آذربایجان	۱۸۰
۴	BBC-S&S-ASEA	شرکت برق منطقه ای اصفهان	۱۲۶
۵	ABB-ALSTOM	شرکت برق منطقه ای خوزستان	۸۳
۶	BBC-ASEA-VEM	شرکت برق منطقه ای گیلان	۸۶
۷	AEG-SIEMENS	شرکت برق منطقه ای سمنان	۷۸
۸	ASEA-AEG-NOUVA MAGRINI-ALSTOM	صنایع مادر	۵۲



Optimization of distribution substation on feeders, by:

- Retrofit of distribution substation feeders**

Replacement of worn out min. oil C.B. with advanced vacuum C.B. and primary protection system with secondary protection system



ZanganPars Retrofit solution and some of the recorded optimizations across the country:

Number	Original Type	Customer Name	QTY
1	OK3-OK4-ASEA	Tehran Regional Electric Co.	320
2	ASEA-ALSTOM	Mazandaran Regional Electric Co.	250
3	FUJI-ASEA	Azərbayjan Regional Electric Co.	180
4	BBC-S&S-ASEA	Esfahan Regional Electric Co.	126
5	ABB-ALSTOM	Khuzestan Regional Electric Co.	83
6	BBC-ASEA-VEM	Gilan Regional Electric Co.	86
7	AEG-SIEMENS	Semnan Regional Electric Co.	78
8	ASEA-AEG-NOUVA MAGRINI-ALSTOM	Main Industrial	52

More than 2000 circuit breakers have been replaced for all of the regional electric companies, industries and distribution companies

