



تولید کننده انواع سیستم های کنترل آسانسور





ELSA

به نام یزدان پاک

شرکت السا به عنوان اولین تولید کننده سیستم نجات اضطراری آسانسور از سال ۸۳ فعالیت خود را در عرصه تولید قطعات آسانسور آغاز نموده و طی سال ۸۴ تنوع محصولات خود را به انواع سیستم های کنترل آسانسور گسترش داد. کیفیت ممتاز ، قیمت مناسب و رعایت حقوق مصرف کنندگان توسط شرکت السا ، موجب رشد سریع سهم این شرکت از بازار تابلو فرمان آسانسور گردید.

در راستای اهداف بلند مدت این مجموعه ، که همانا حرکت به سمت تولید آسانسورهای دارای استاندارد بین المللی است، شرکت السا در سال ۱۳۸۷ موفق به اخذ گواهینامه ISO9001:2000 از شرکت TÜV آلمان برای طراحی و تولید تابلو فرمان و سیستم نجات اضطراری گردیده و در سال ۱۳۸۹ ارتقاء به ISO9001:2008 را با موفقیت پشت سر گذاشته است.

و در همین راستا شرکت السا با حضور در نمایشگاههای بین المللی داخلی و خارجی و آشنایی با صنعت روز دنیا همواره سعی در پیشرفت و ارتقای کالاهای تولیدی خود را داشته و به منظور رسیدن به اهداف بلند مدت ، اقدام به تأسیس کارخانه تولیدی خود در شهرک صنعتی خوارزمی به مساحت زیر بنای ۳۴۰۰ مترمربع ، شامل ۲۱۰۰ مترمربع سالن های تولیدی ، ۷۰۰ مترمربع فضای انبار و ۶۰۰ مترمربع فضاهای اداری و پشتیبانی و سالن همایش و تجهیز آن به پیشرفته ترین ماشین آلات تولید صنعتی و خط رنگ و آبکاری مکانیزه نموده است.

Revision Box



Revision Box



Carcodec Box

- کلیدها و شاسی های مرغوب
- ترمنال های شماره گذاری شده آرژینال شده برای تابلو فرمان های Elsa
- مجهز به برد کارکدک با قابلیت کاهش تراول کابل های مصرفی تا ۱۸ رشته برای ۱۶ توقف
- مجهز به شش رزور و باطری سیلنداسیید ۱۲ ولتی برای مدارهای زنگ و روشنایی اضطراری کابین
- مجهز به کلید Run

Phase Corrector



ELPC

- سیستم اصلاح اتوماتیک توانی فاز
- نظارت بر توانی فاز و اصلاح آن
- نظارت بر تقارن فازها و قطع سیستم در صورت دو فاز شدن یا عدم تقارن فازها



ELPC With
Main Power Box

- جعبه برق اصلی موتورخانه
- مجهز به سیستم اصلاح فاز اتوماتیک
- مجهز به چراغ سیگنال
- خروجی مخصوص لامپ تونلی
- خروجی مخصوص برق مستقیم کابین

اولین و مطمئن ترین سیستم نجات اضطراری آسانسور در ایران



- دارای نمونه‌های نصب شده بر روی موتورهای تا ۲۲ Kw و ۲ m/s
- امکان اضافه نمودن سیستم اصلاح کننده جابجایی فاز اتوماتیک
- مطابق با انواع تنوعات آسانسورهای ایرانی و خارجی
- تنها سیستم با قابلیت عملکرد هنگام خرابی تابلو
- قابل نصب بر روی آسانسورهای کششی و هیدرولیک
- قابلیت کار با انواع دربهای سماتیک، اتوبوسی و سه فاز ایرانی و خارجی
- باتری سیلد اسید ۴۸ ولتی و شارژر هوشمند
- ابعاد جعبه ۵۰×۶۰×۱۹ سانتی متر

Minitrol - Hydraulic - 2Speed

Minitrol



تابلو فرمان آسانسور دو سرعت Minitrol

- کوچک و با قابلیت
- پاسخگویی تا ۸ طبقه کلکتیودان
- منو برنامه ریزی مختصر و مفید
- مطابق با کلیه الزامات استاندارد EN81
- کیفیت بالا در تولید و قطعات ارزینال
- مجهز به سیستم اعلام قابل برنامه ریزی MP3
- مجهز به سیستم محافظت از موتور دیجیتال DMS
- محفظه مقاوم با رنگ چرمی الکترو استاتیک
- ابعاد جعبه ۵۵×۷۵×۱۹ سانتی متر

Hycon



تابلو فرمان هیدرولیک Hycon

- متناسب با تمام مارکها و تیبهای یاور یونیت (ایرانی و خارجی)
- قابلیت Releveling با درب باز یا بسته به خواست مشتری
- منوی برنامه ریزی کامل مطابق با شرایط خاص و متنوع
- ورودی، خروجی ها حفاظت شده و مقاوم در برابر خطاهای نصب
- مجهز به سیستم اعلام و ورودی و خروجی های قابل برنامه ریزی
- قابلیت کار به صورت گروهی و سیستم کاهش دهنده ترازول کابل
- مجهز به سیستم محافظت از موتور دیجیتالی DMS
- قابل ادغام با سیستم نجات اضطراری به خواست مشتری
- قابلیت نصب اصلاح فاز تلفیقی
- ابعاد جعبه متناسب با توان Power unit

Elsatech



تابلو فرمان آسانسور دو سرعت Elsattech

- پاسخگویی تا ۸ طبقه کلکتیودان و
- ۶ طبقه کلکتیو سلکتیو
- قابلیت گسترش تا ۱۶ طبقه
- منوی برنامه ریزی کامل مطابق با شرایط خاص و متنوع
- ورودی و خروجی های حفاظت شده و مقاوم در برابر خطاهای نصب
- ورودی و خروجی ها و سیستم اعلام قابل برنامه ریزی
- مطابق با کلیه الزامات استاندارد EN 81
- قابلیت کار به صورت گروهی و سیستم کاهش دهنده ترازول کابل
- مجهز به سیستم محافظت از موتور دیجیتالی DMS
- قابلیت نصب اصلاح فاز تلفیقی
- ابعاد جعبه ۵۰×۱۰۰×۱۹ سانتی متر

Nanotech



Nanotech

- قابل گسترش تا ۶۴ اجزاء کابین
- ارتباط با تابلو فرمان فقط با ۱۶ رشته تراول کابل
- مجهز به مدارات فرمان درب، روشنایی زمانی و فن کابین
- مجهز به پورت ارتباط با LCD گرافیکی
- مجهز به سیستم اعلام وضعیت آسانسور گویا MP3
- استفاده از شستی ها و کلید های مرغوب برای فرمان رویزون
- مجهز به کلید Run

تابلو فرمان آسانسور مدل Nanotech

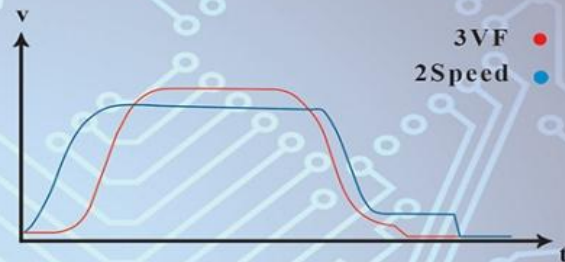
- قابل استفاده تا ۲۴ طبقه بصورت پارالل
- قابل استفاده تا ۶۴ طبقه بصورت سریال
- مجهز به فیوز اتوماتیک ۱۱۰ ولت و ۲۴ ولت
- ارتباط سریال با کابین توسط ۱۶ رشته تراول کابل
- ارتباط سریال با شستی های سالن با ۴ رشته
- امکان راه اندازی بدون پرچم دور انداز
- قابل استفاده برای آسانسورهای تا ۲/۵ متر بر ثانیه
- سرویس دهی گروهی تا ۸ آسانسور
- مجهز به سیستم ثبت خطاها و... با زمان و تاریخ دقیق
- مجهز به Direct Approach و Advance Door Opening
- قابلیت ارتقا با درایوهای مخصوص آسانسور

Nanocar



مزایای سیستم‌های 3VF

- استارت، دوراندازی و توقف نرم
- جریان راه اندازی بسیار پایین نسبت به سیستم های دو سرعته
- افزایش عمر لنت ترمز موتور
- کاهش ۵۰٪ در هزینه برق مصرفی
- جبران سازی و اصلاح ضریب قدرت موتور



● نمودار مقایسه ای حرکت سیستم 3VF و 2 Speed



● اختلاف زمانی بین آسانسور 3VF و Direct Approach



● مقایسه متحنی آسانسور 3VF و Direct Approach

2Speed With Black Out

Magic



تابلو فرمان دو سرعته تلفیقی با نجات اضطراری Magic

- پاسخگویی تا ۸ توقف کلکتیودان
- نصب و راه اندازی بسیار ساده
- صرفه جویی در وقت و لوازم مصرفی نصب
- نگهداری و تعمیرات آسان
- اندازه گیری دیجیتالی ولتاژ باتری ها و جریان مصرفی
- کنترل حرکت در شرایط اضطراری با توجه به الزامات استاندارد
- ابعاد مناسب جهت سهولت حمل و نقل و نصب در فضاهای کوچک
- قابلیت کار به صورت گروهی و سیستم کاهش دهنده تراول کابل
- مجهز به سیستم اعلام قابل برنامه ریزی MP3
- ابعاد جعبه ۱۹×۱۰×۵۵ سانتی متر

Minitrol BO



تابلو فرمان دو سرعته با نجات اضطراری Minitrol BO

- پاسخگویی تا ۸ توقف کلکتیودان
- متوی برنامه ریزی مختصر و مفید
- استقلال کامل تابلو فرمان از سیستم نجات اضطراری
- مجهز به سیستم محافظت از موتور دیجیتالی DMS
- مجهز به سیستم اعلام قابل برنامه ریزی MP3
- ابعاد جعبه ۲۱×۱۰×۷ سانتی متر

Ersatech



تابلو فرمان دو سرعته با نجات اضطراری Ersatech

- اولین و کامل ترین تابلو فرمان ادغام شده با سیستم نجات اضطراری ساخت ایران
- پاسخگویی تا ۱۶ طبقه کلکتیودان، ۹ طبقه کلکتیو سلکتیو
- مجهز به سیستم محافظت از موتور دیجیتالی DMS
- مجهز به سیستم اعلام قابل برنامه ریزی MP3
- نصب، نگهداری و تعمیرات بسیار آسان
- صرفه جویی مناسب در وقت و لوازم مصرفی نصب
- قابلیت کار به صورت گروهی و سیستم کاهش دهنده تراول کابل
- انطباق کامل بین تابلو فرمان و سیستم نجات اضطراری
- استقلال کامل سیستم نجات اضطراری از تابلو فرمان
- قابلیت نصب سیستم اصلاح فاز تلفیقی
- ابعاد جعبه ۲۰×۱۳×۵ سانتی متر

3VF BO Elco



3VF BO Yaskava



- تابلو فرمان مجهز به کنترل سرعت 3VF و سیستم نجات اضطراری
- اولین و کامل ترین تابلو فرمان 3VF مجهز به سیستم نجات اضطراری ساخت ایران
 - عدم استفاده از درایو برای انجام عملیات نجات اضطراری
 - نصب نگهداری و تعمیرات بسیار آسان
 - صرفه جویی مناسب در وقت برای نصب آسانسورهای مجهز به نجات اضطراری
 - انطباق کامل بین تابلو فرمان و سیستم نجات اضطراری
 - استقلال کامل سیستم نجات اضطراری از تابلو فرمان بطوری که هرگونه اشکال در مدارات کنترل باعث از کار افتادن سیستم نجات اضطراری نمی گردد
 - ابعاد جعبه ۳۰×۱۲۵×۸۰ سانتی متر

3VF

- تایلو مجهز به کنترل سرعت **ELCO 3VF**
- کاراقتی ۲ ساله برای تایلو و ۱۸ ماهه برای درایو
- ارائه خدمات تخصصی و کاراقتی توسط شرکت السا
- قابل استفاده به صورت **Open Loop** و **Close Loop**
- قابل عرضه بصورت ادغام شده با سیستم **Black Out**
- قابل عرضه تا قدرت موتور **۴۵ KW**
- کیفیت و قیمت استثنایی

3VF Elco



3VF Elco



3VF Yaskawa



- تایلو مجهز به کنترل سرعت **3VF-Yaskawa**
- پاسخگویی تا ۸ طبقه کلکتیودان و ۶ طبقه کلکتیو سلکتیو با قابلیت گسترش تا ۱۶ طبقه
- منوی برنامه ریزی کامل برای تطابق با همه تنوعات و شرایط خاص
- ورودی و خروجی های قابل برنامه ریزی و حفاظت شده و مقاوم در برابر خطا های نصب
- مطابق با کلیه الزامات استاندارد
- قابلیت کار به صورت گروهی و سیستم کاهش دهنده تراول کابل
- کیفیت بسیار بالا در تولید و قطعات اورژینال
- مجهز به سیستم اعلام قابل برنامه ریزی **MP3**
- امکان راه اندازی تا سرعت $1/6m/s$ بصورت **Close loop**
- ابعاد جمعیه $50 \times 135 \times 30$ سانتی متر

3VF BO

3VF BO Rich



3VF BO LG



- تابلو فرمان مجهز به کنترل سرعت 3VF و سیستم نجات اضطراری
- عدم استفاده از درایو برای انجام عملیات نجات اضطراری
- نصب نگهداری و تعمیرات بسیار آسان
- صرفه جویی مناسب در وقت برای نصب آسانسورهای مجهز به نجات اضطراری
- انطباق کامل بین تابلو فرمان و سیستم نجات اضطراری
- قابل استفاده فقط بصورت Open Loop و سرعت 1m/s
- قابل عرضه تا قدرت موتور 6/7 KW
- ابعاد جعبه 30×125×80 سانتی متر

Gearless

تابلو فرمان مخصوص موتورهای گیرلس

- قابل استفاده در پروژه‌های گیرلس MRL, Gearless
- درایو انواع موتورهای بدون گیربکس با انواع انکدرهای موجود
- درایو انواع موتور از سرعت ۱ m/s تا ۲ m/s
- قابلیت پاسخگویی تا ۱۶ طبقه کلکتیو دان ، ۹ طبقه کلکتیو سلکتیو
- امکان عرضه تابلو به صورت توکار برای پروژه‌های MRL
- قابلیت عرضه به صورت تلفیقی با سیستم نجات اضطراری مخصوص گیرلس
- امکان بازکردن ترمز و حرکت کابین در مد نجات به صورت دستی برای موتورهایی که اهرم آزاد کردن ترمز ندارند
- قابلیت کار به صورت گروهی و سیستم کاهش دهنده تراول کابل
- ابعاد تابلو ۳۰×۱۲۵×۸۰ سانتی متر
- امکان سفارش تابلو در ابعاد ۳۰×۱۶۵×۵۰ سانتی متر برای MRL

1PGL 3VF BO GEFAN



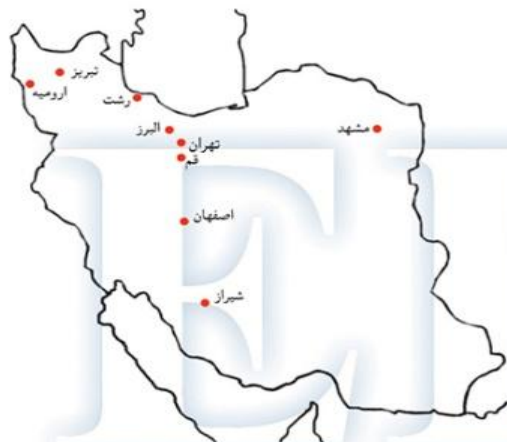
● با قابلیت ورودی تکفاز برای موتور های EMF

GL 3VF BO YASKAWA





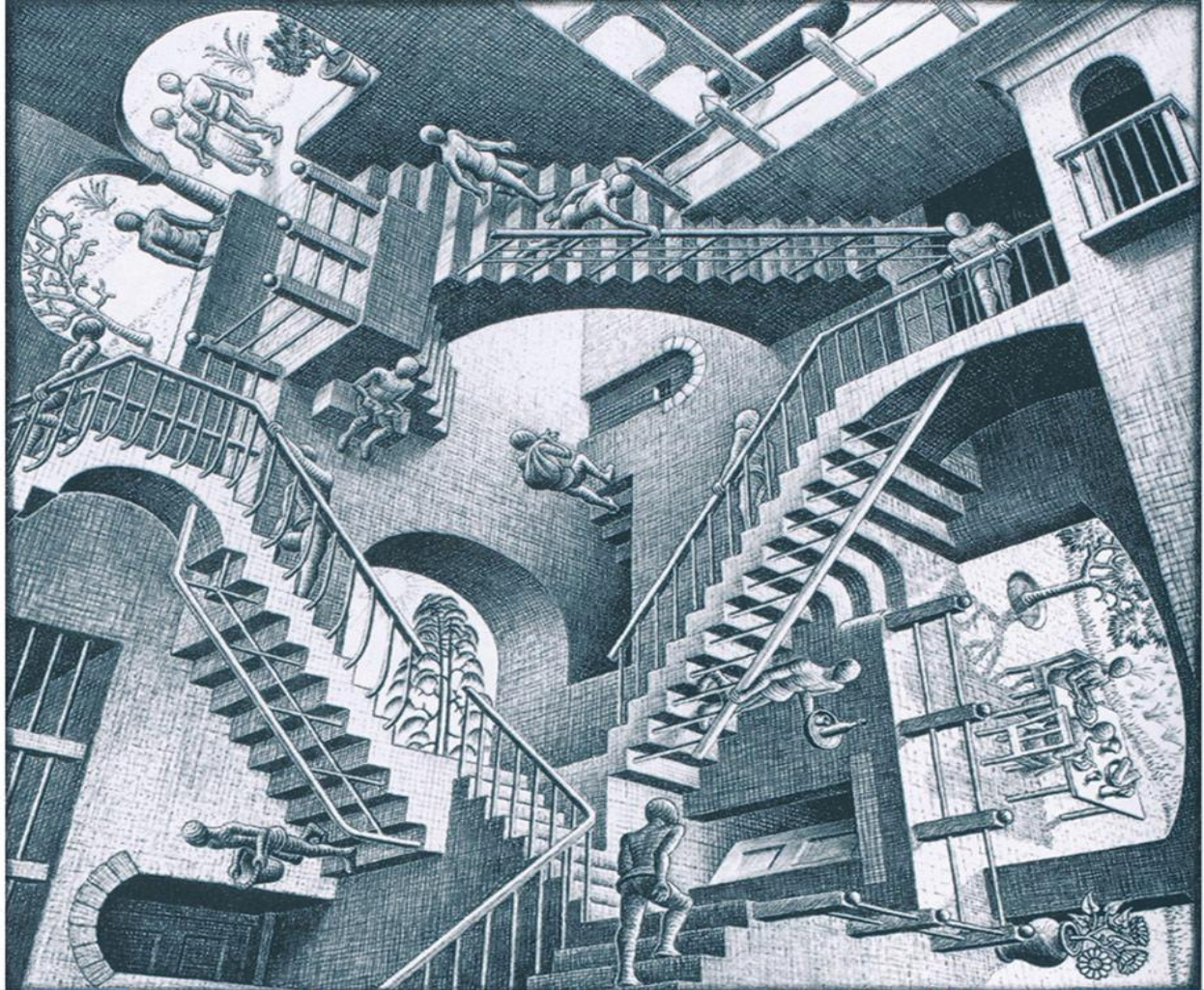
در پی کسب گواهینامه استاندارد ISO 9001:2008 در راستای افزایش رضایتمندی مشتریان، مدت گارانتی محصولات السا به ۲۴ ماه افزایش یافت. این شرکت در راستای گسترش شبکه توزیع و خدمات پس از فروش و همچنین با هدف افزایش کیفیت و سرعت ارائه خدمات به مشتریان، آمادگی خود را جهت پذیرش نمایندگی فعال در سراسر کشور اعلام می دارد.



نمایندگی های فروش و خدمات پس از فروش:

- تهران واحد فروش: ۰۲۱-۷۳۱۸
- تهران خدمات پس از فروش: ۰۲۱-۷۷۴۴۵۹۱۶ / ۰۲۱-۷۷۲۲۳۲۲۶
- ارومیه: ۰۴۴۱-۳۴۴۵۲۷۲ / ۰۹۱۴-۴۴۷۷۲۶۶
- البرز: ۰۲۱-۶۵۱۰۸۲۱۵ / ۰۹۱۲-۶۱۰۴۵۵۳
- رشت: ۰۱۳۱-۵۵۰۲۸۹۷ / ۰۹۱۱-۹۴۱۲۵۰۲
- قم: ۰۲۵۱-۷۷۱۷۷۳۶ / ۰۹۱۲-۷۵۸۱۴۵۱
- اصفهان: ۰۳۱۱-۳۳۷۴۶۴۴ / ۰۹۱۳-۱۶۷۸۷۸۰
- تبریز: ۰۴۱۱-۳۸۵۰۱۴۲ / ۰۹۱۲-۳۴۹۷۰۲۳
- شیراز: ۰۷۱۱-۲۲۷۶۴۴۳ / ۰۹۱۷-۱۱۳۰۹۹۲
- مشهد: ۰۵۱۱-۶۰۸۵۷۰۹ / ۰۹۱۵-۵۱۵۳۸۳۱

واحد خدمات پس از فروش شرکت السا در راستای افزایش رضایتمندی مشتریان به وسیله ارزش نهادن به نیازمندی های آنان با کادری مجرب و آموزش دیده آمادگی ارائه خدمات ۲۴ ساعته به کلیه مشتریان عزیز را دارد. تلفن خدمات ۲۴ ساعته: ۰۹۱۲-۵۰۷ ۳۳۷۹



با السا هرگز تنها نخواهيد ماند ...



دفتر مرکزی: تهران - میدان رسالت - خیابان هنگام - بلوار دلاوران
بلوار آزادگان شمالی - کوچه هفتم مرکزی - پلاک ۷۶ - واحد ۱

تلفن: ۷۳۱۸

www.ELSA.ir info@ELSA.ir