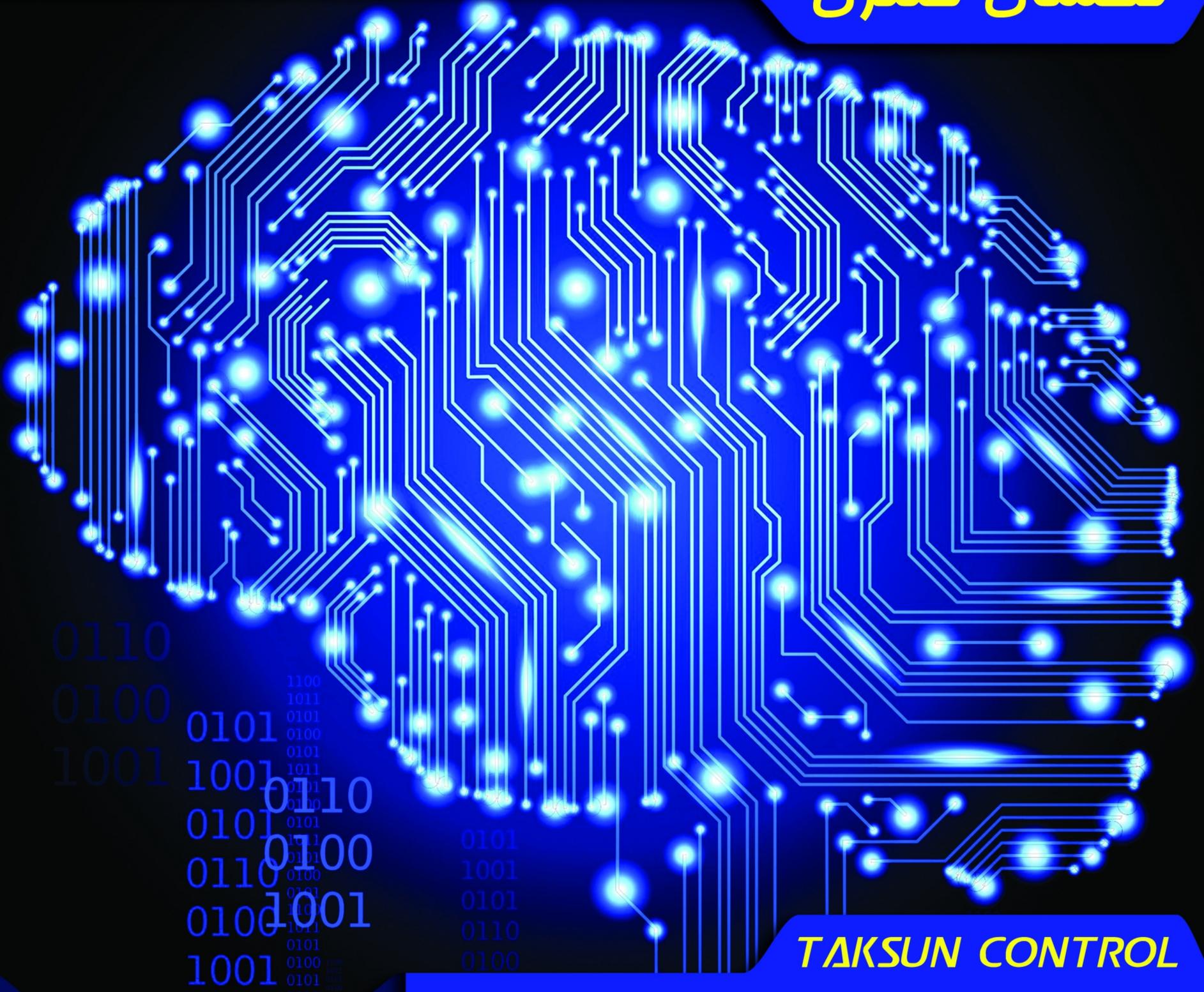


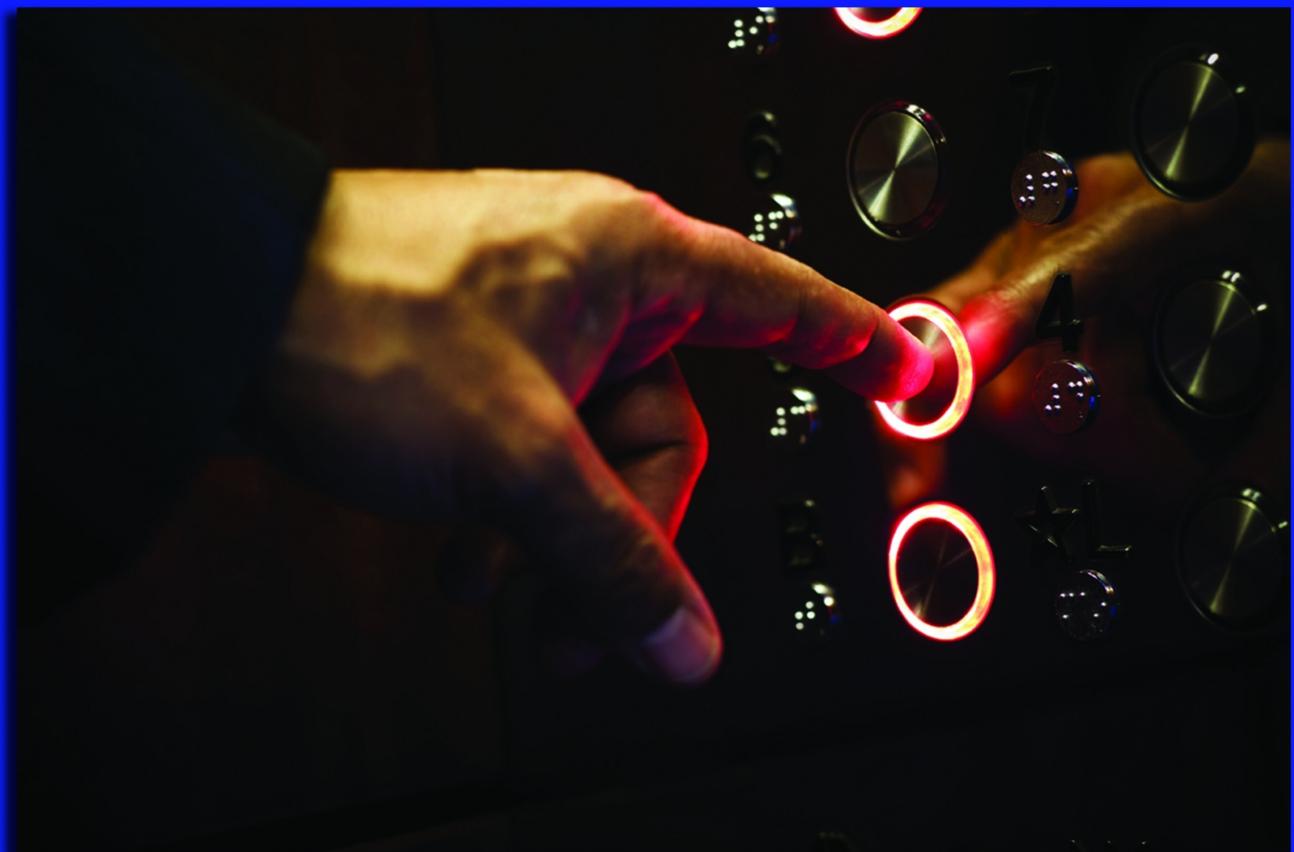
تولید کننده تابلو فرمان میکرو کامپیوتری آسانسور

تکسان کنترل



TAKSUN CONTROL

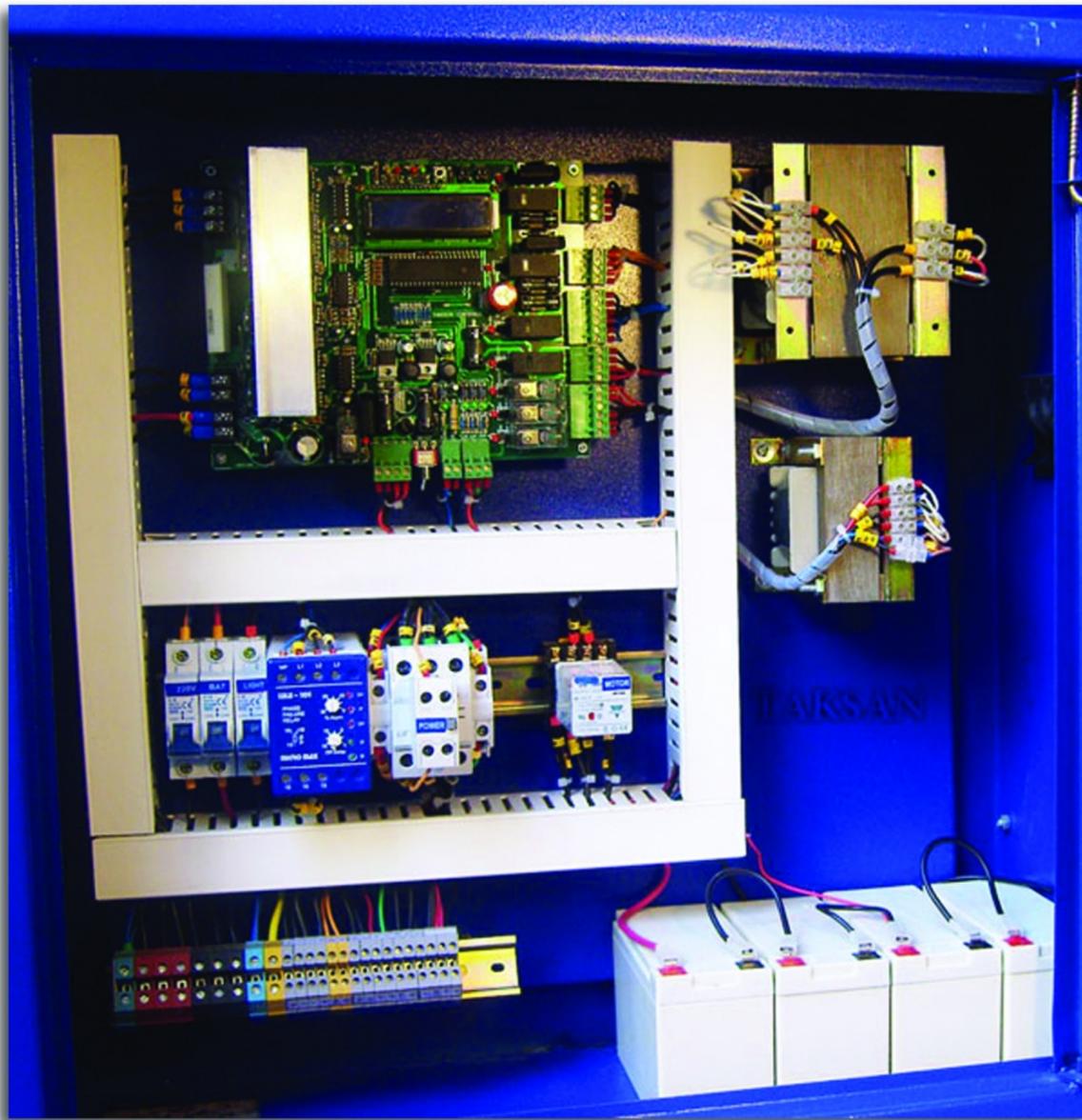
Elevator's Micro-Computer Control Panel ,Manufacturer.



شرکت تکسان کنترل فعالیت خود را به عنوان تولید کننده تابلو فرمان میکروپروسسوری آسانسور در ایران با بهره مندی از همکاری مهندسين و متخصصين با تجربه در زمينه الكترونیک و ساخت تابلوهای کنترل آسانسور آغاز نمود. هم اکنون این شرکت با ارائه محصولات متنوع و شیوه های مدرن بازاریابی و فروش ، سهم قابل توجهی از بازار داخل را در اختیار دارد و با بهره گیری از کادر کار آزموده در بخشهای مختلف همواره سعی در افزایش سطح کیفی محصولات خود داشته است. این شرکت با تاکید بر تحقیق و توسعه بعنوان محور اصلی دستیابی به اهداف خودکفایی و بهبود کیفیت و انطباق هر چه بیشتر با استانداردهای جهانی از جمله EN ۸۱ و تولید صنعتی با استفاده از شیوه ها و ابزارهای نوین همواره سعی در افزایش رضایتمندی مشتریان داشته. در راستای تکمیل چرخه رضایتمندی مشتری این شرکت با گسترش کمی و کیفی واحد خدمات پس از فروش ضمن تسریع در امر سرویس دهی و آموزش مشتریان در صنعت آسانسور اقدام به ارائه خدمات ۲۴ ساعته نموده است . شرکت تکسان کنترل همواره سعی نموده تا با تلاش گسترده در زمینه معرفی سیستمهای مجهز به کنترل دور موتور VVVF نقش خود را در کاهش مصرف انرژی و حفظ محیط زیست ایفا نماید.

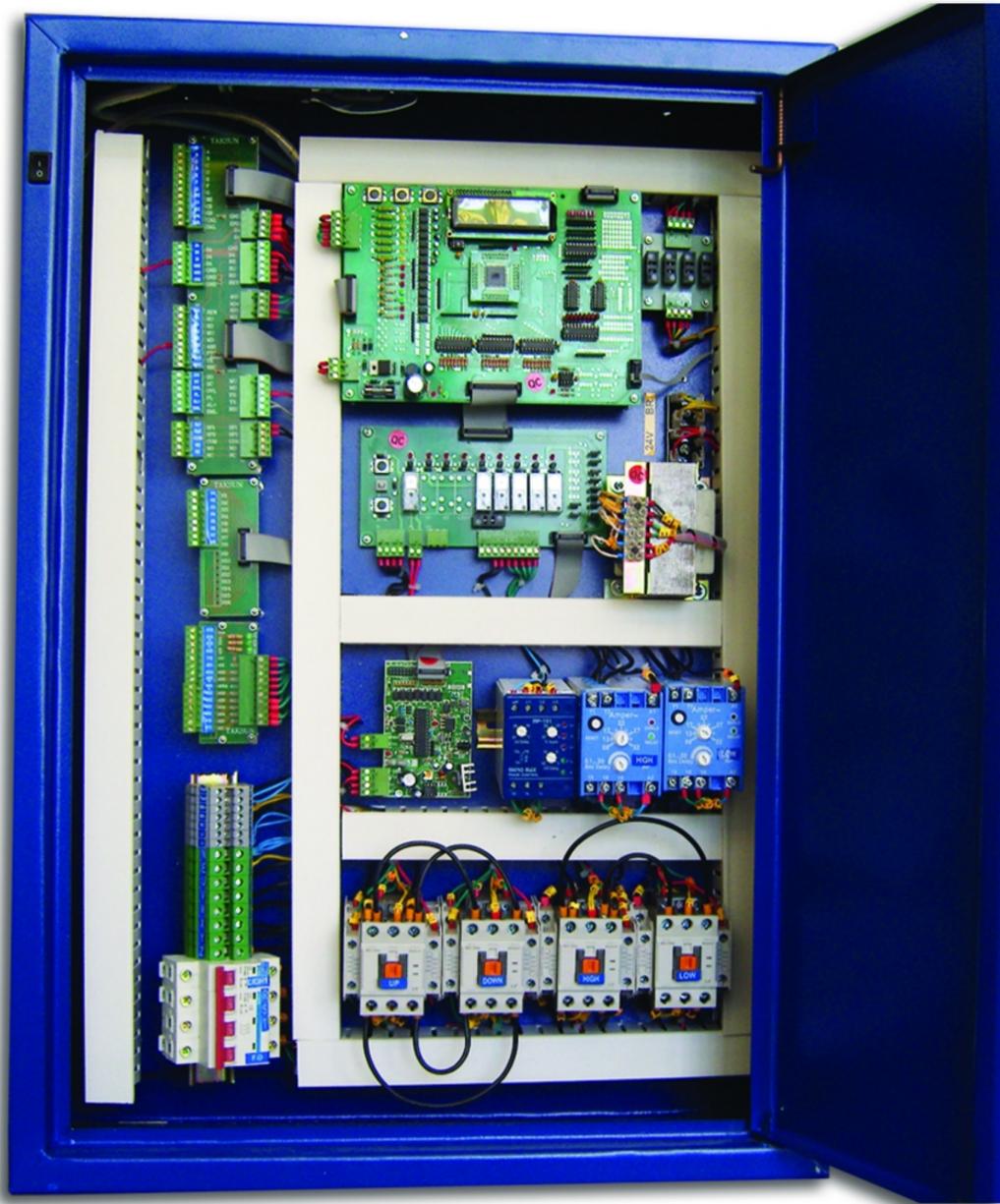


تابلو فرمان نجات اضطراری (BLACK-OUT)



ویژگی ها:

- حفاظت خروجی های تک فاز و سه فاز در برابر اتصال کوتاه
- امکان غیر فعال کردن برد نجات اضطراری در صورت لزوم، به کمک کلید تعبیه شده
- استقلال کامل سیستم نجات اضطراری از سیستم کنترل
- فعال شدن وضعیت نجات اضطراری هنگام ایجاد مشکل در ورودی سه فاز از جمله:
قطع یکی از فازها (دو فاز شدن)، کاهش یا افزایش ولتاژ فازها، قطع سه فاز ورودی
- مناسب برای انواع موتورهای آسنکرون- آسانسورهای کششی و هیدرولیک
- نمایشگر LCD جهت نمایش عملکرد سیستم وضعیت ورودی ها، خطاها و تنظیمات
- قابلیت راه اندازی ترمزها و مگنت های درب
- مانیتورینگ ولتاژ باطری ها جهت جلوگیری از حرکت کنترل نشده
- قابلیت راه اندازی انواع درب های DC و AC و تک فاز و سه فاز
- دارای گشت آور و راه اندازی بالا
- انتخاب جهت حرکت مناسب برای کاهش مصرف انرژی
- مجهز به شارژر اتوماتیک برای افزایش عمر مفید باطری ها
- اندازه پوسته ۶۰X۶۰X۲۲



ویژگی ها:

- قابل نصب برای آسانسورهای دو سرعت، تک سرعت، هیدرولیک بصورت پارالل و سریال
- قابلیت راه اندازی برای انواع دربهای AC/DC (اتوبوسی، سماتیک و سلکوم ۲۲۰ و مری)
- مجهز به کنتاکتورهای LS کره جنوبی با امکان ارتقاء تا توان های بالا
- دارای یکسال گارانتی مطابق با شرایط گارانتی
- مطابق با استاندارد EN ۸۱
- قابلیت برنامه ریزی تمامی پارامترها توسط استفاده کننده ها
- دارای سیستم حفاظتی موتور سیف برای حفاظت موتور در برابر اضافه بار، عدم عملکرد صحیح ترمز، اتصال در سیم پیچهای موتور و یا پر کردن کابین
- قابلیت تنظیم زمان ایست برای سهولت تراز کردن کابین در طبقات
- مجهز به باتری B.UP برای حفظ موقعیت کابین به هنگام قطع برق
- دارای جعبه مقاوم با رنگ الکترواستاتیک با ابعاد ۶۰X۶۰X۲۲
- امکان مصدود کردن هر یک از شناسی های اضمار توسط برنامه ریز
- سیستم جامع نمایش و اعلام خطاها
- قابلیت کارکرد تا ۲۴ طبقه دان کلکتیو - کلکتیو سلکتیو - دوبلکس
- استفاده از ترمینال های استاندارد با تفکیک رنگ برای جداسازی سطوح مختلف ولتاژ

تابلو فرمان دو سرعته تلفیقی

(تابلو دو سرعته ماتریکس + نجات اضطراری)



ویژگی ها:

• قابل نصب برای آسانسورهای دو سرعته،

تک سرعته، هیدرولیک بصورت پارالل و سریال

• مجهز به کنتاکتورهای LS که با امکان ارتقاء تا

توان بالا

• قابلیت برنامه ریزی تمامی پارامترها توسط کاربر

• دارای سیستم حفاظتی موتور سیف برای حفاظت

موتور در برابر اضافه بار، عدم عملکرد صحیح

ترمز، اتصالی در سیم پیچهای موتور و یا پر کردن کابین

• قابلیت راه اندازی ترمزها و مگنت های درب

• مجهز به باطری B.UP برای حفظ موقعیت کابین به هنگام قطع برق

• قابلیت کارکرد تا ۲۴ طبقه دان کلکتیو - کلکتیو سلکتیو - دوبلکس

• استفاده از ترمینال های استاندارد با تفکیک رنگ برای جداسازی سطوح مختلف ولتاژ

• حفاظت فروچی های تک فاز و سه فاز در برابر اتصال کوتاه

• امکان غیر فعال کردن برد نجات اضطراری در صورت لزوم، به کمک کلید تعبیه شده

• فعال شدن وضعیت نجات اضطراری هنگام ایجاد مشکل در ورودی سه فاز از جمله:

قطع یکی از فازها (دو فاز شدن)، کاهش یا افزایش ولتاژ فازها، قطع سه فاز ورودی

• مناسب برای انواع موتورهای آسنکرون - آسانسورهای کششی و هیدرولیک

• نمایشگر LCD جهت نمایش عملکرد وضعیت ورودی ها، خطاها و همچنین تنظیمات

• مانیتورینگ ولتاژ باطری ها جهت جلوگیری از حرکت کنترل نشده

• قابلیت راه اندازی انواع درب های DC و AC و تک فاز و سه فاز

• انتخاب جهت حرکت مناسب برای کاهش مصرف انرژی • دارای گشت آور و راه اندازی بالا

• مجهز به شارژر اتوماتیک برای افزایش عمر مفید باطری ها • مطابق با استاندارد EN ۸۱

تابلو فرمان V.V.V.F



ویژگی ها:

- کاهش مصرف انرژی و هزینه های برق
- به دلیل استفاده از درایوهای VVVF
- ایجاد حرکتی نرم و بدون لرزش با
- استفاده از انواع درایوهای VVVF
- قابلیت راه اندازی کیفی آسانسور برای
- ساختمانهایی با فاصله طبقات متفاوت
- قابلیت راه اندازی کیفی آسانسور با
- حداقل زمان در مرحله دور اندازی

- قابلیت نصب برای تمامی آسانسورهای کششی با موتور سنکرون (GEARLESS)
- فیوز الکترونیک در هنگام وقوع اتصال در مدار ایمنی و در مسیر شناسی ها و نمراتور
- قابلیت برنامه ریزی تمامی پارامترها توسط استفاده کننده
- قابلیت تنظیم دور اندازی با پرچم اول یا دوم در هر طبقه
- دارای نمایشگرهای نوری (LED) برای نمایش وضعیت ورودیها و خروجیها
- دارای سیستم حفاظتی موتور در برابر اضافه بار ، عدم عملکرد صمیع ترمز
- مجهز به باتری BACK UP برای حفظ موقعیت کابین به هنگام قطع برق
- سیستم جامع نمایش و اعلام خطاها به همراه ثبت و بازیابی آنها
- قابلیت باز نمودن زود هنگام درب قبل از رسیدن آسانسور به سطح همتراز طبقه
- نصب و تعویض آسان بردهای الکترونیکی با بکار گیری ترمینالهای مناسب
- امکان استفاده برای انواع مختلف درب • راه اندازی آسانسور تا حداکثر ۲۴ توقف
- استفاده از مارکینگ استاندارد برای نامگذاری ترمینالها و ارتباط مربوط به مشتری
- دارای جعبه مقاوم با رنگ الکترواستاتیک • مطابق با استاندارد EN ۸۱
- دارای شارژر اتوماتیک و باتری سیلد اسید برای تامین ولتاژ مورد نیاز مدار آلام روشنایی اضطراری
- کابین در هنگام قطع برق

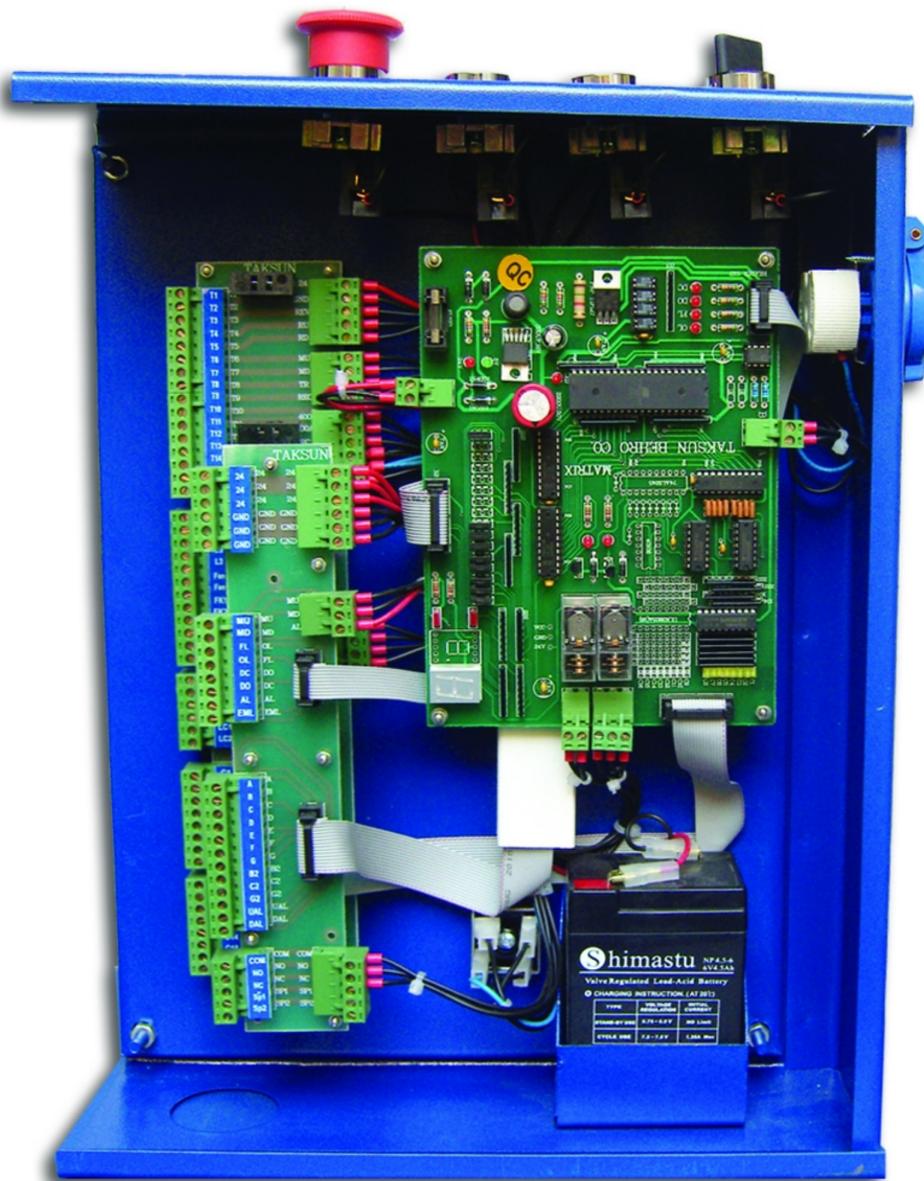
تابلو فرمان V.V.V.F تلفیقی



ویژگی ها:

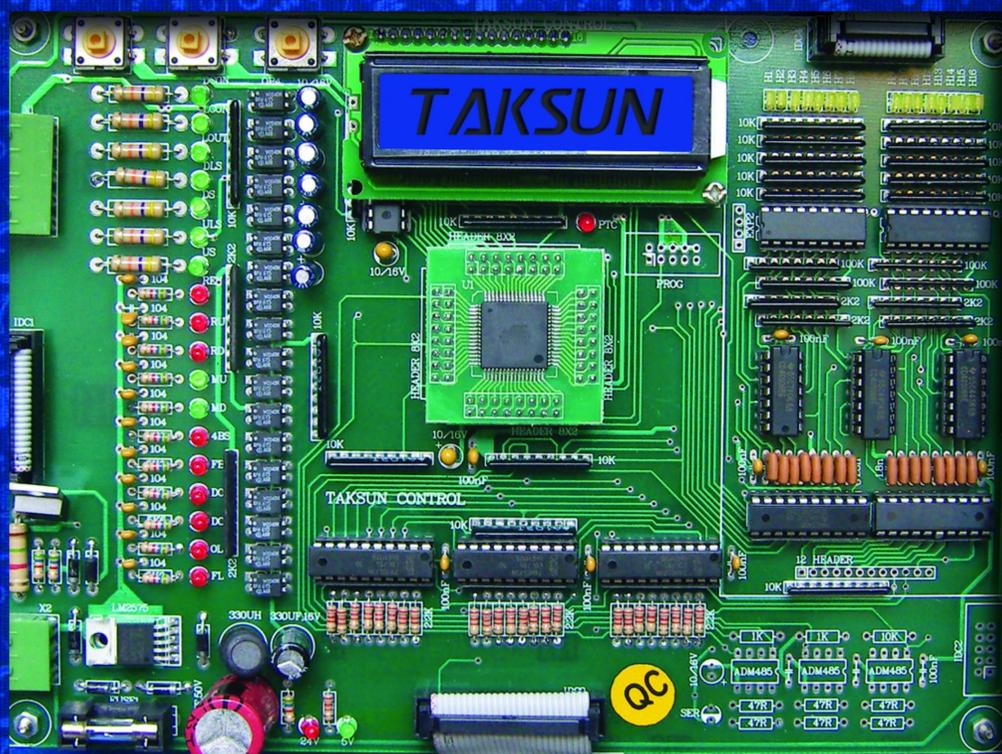
- کاهش مصرف انرژی و هزینه های برق به دلیل استفاده از درایوهای VVVF
- ایجاد حرکتی نرم و بدون لرزش با استفاده از انواع درایوهای کنترل سرعت VVVF
- راه اندازی آسانسور تا حداکثر ۲۴ توقف
- قابلیت راه اندازی کیفی آسانسور برای ساختمانهایی با فاصله طبقات متفاوت
- قابلیت راه اندازی کیفی آسانسور با حداقل زمان در مرحله دور اندازی
- مناسب برای آسانسورهای تا سرعت ۲.۵M/S
- قابلیت نصب برای تمامی آسانسورهای کششی با موتور سنکرون (GEARLESS)
- سیستم حفاظتی فیوز الکترونیک در هنگام وقوع اتصال در مدار ایمنی و در مسیر شناسی ها و نمراتور
- قابلیت برنامه ریزی تمامی پارامترها توسط استفاده کننده
- قابلیت تنظیم دور اندازی با پرچم اول یا دوم در هر طبقه
- دارای نمایشگرهای نوری (LED) برای نمایش وضعیت ورودیها و خروجیها
- دارای سیستم حفاظتی موتور در برابر اضافه بار ، عدم عملکرد صحیح ترمز ، اتصال در سیم پیچ های موتور و یا گیرکردن کابین به کمک درایو

- مجهز به باتری BACK UP برای حفظ موقعیت کابین به هنگام قطع برق
- سیستم جامع نمایش و اعلام خطاها به همراه ثبت و بازیابی آنها
- قابلیت باز نمودن زود هنگام درب قبل از رسیدن آسانسور به سطح همتراز طبقه
- مطابق با استاندارد EN ۸۱
- نصب و تحویض آسان بردهای الکترونیکی با بکار گیری ترمینالهای مناسب
- امکان استفاده برای انواع مختلف درب
- استفاده از مارکینگ استاندارد برای نامگذاری ترمینالها و ارتباط مربوط به مشتری
- دارای جعبه مقاوم با رنگ الکترواستاتیک
- دارای شارژر اتوماتیک و باتری سیلد اسید برای تامین ولتاژ مورد نیاز مدار آلارم (روشنایی اضطراری کابین در هنگام قطع برق)
- حفاظت خروجی های تک فاز و سه فاز در برابر اتصال کوتاه
- امکان غیر فعال کردن برد نجات اضطراری در صورت لزوم، به کمک کلید تعبیه شده
- استقلال کامل سیستم نجات اضطراری از سیستم کنترل
- فعال شدن وضعیت نجات اضطراری هنگام ایجاد مشکل در ورودی سه فاز از جمله:
 - ۱- قطع یکی از فازها (دو فاز شدن)
 - ۲- کاهش یا افزایش ولتاژ فازها
 - ۳- قطع سه فاز ورودی
- مناسب برای انواع موتورهای آسنکرون- آسانسورهای کششی و هیدرولیک
- نمایشگر LCD جهت نمایش عملکرد وضعیت ورودی ها، خطاها و همچنین تنظیمات
- قابلیت راه اندازی ترمزها و مگنت های درب
- مانیتورینگ ولتاژ باتری ها جهت جلوگیری از حرکت کنترل نشده
- قابلیت راه اندازی انواع درب های DC و AC و تک فاز و سه فاز
- دارای گشت آور و راه اندازی بالا
- انتخاب جهت حرکت مناسب برای کاهش مصرف انرژی
- مجهز به شارژر اتوماتیک برای افزایش عمر مفید باتری ها



ویژگی ها:

- مجهز به برد الکترونیکی کارکدی جهت کاهش سیمهای ارتباطی تراول کابل
- دارای باطری جهت تامین برق آژیر و لامپ اضطراری داخل کابین (هنگام قطع برق)
- دارای کلید قطع اضطراری جهت ممانعت از حرکت ناخواسته آسانسور
- دارای کلید انتخاب وضعیت نرمال و رویزیون برای آسانسور
- کلیدهای فشار برای کنترل حرکت آسانسور در وضعیت رویزیون به سمت بالا و پایین
- دارای نمایشگرهای نوری (LED) برای نمایش وضعیت ورودیهای و خروجیها
- استفاده از ترمینالهای استاندارد با تفکیک رنگ برای جدا سازی سطوح مختلف ولتاژ
- استفاده از مارکینگ استاندارد برای نامگذاری ترمینالها و ارتباطات مربوط به مشتری
- دارای جعبه مقاوم با رنگ الکترواستاتیک



آدرس: تهران - میدان رسالت - خیابان هنگام - بالاتر از میدان الخدیر

خیابان سی متری دوم (جهانشاهلو) - پلاک ۳۹۳ - واحد ۲

تلفن تماس: ۷ و ۷۷۱۸۸۷۲۶-۰۲۱

www.taksuncontrol.com