

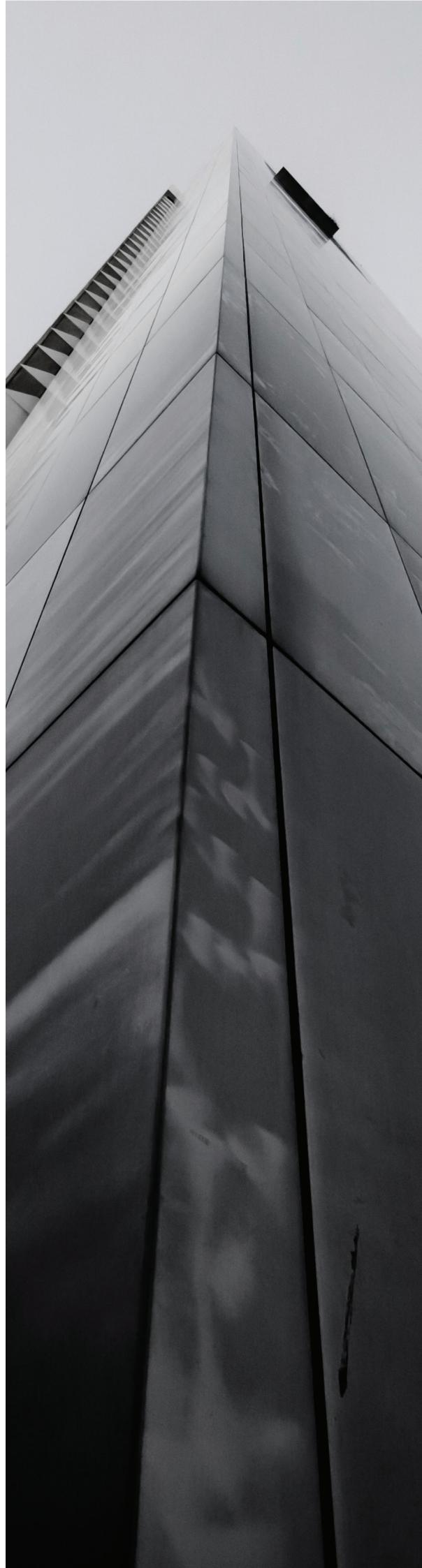
عصرنوین
کیفیتی متمایز، خدماتی مطمئن

درباره ما

شرکت عصرنوین در سال ۱۳۸۰ با مشارکت یک تیم مهندسی جوان و بر پایه تحقیقات مهندسی الکترونیک با اولین پروژه خود که سیستم کنترل آسانسور بود متولد شد. سخت کوشی، بلند پروازی و پشتکار این تیم مهندسی موجب شد گام به گام به سوی خلق سیستم های پیشرفته تر، مطمئن تر و ایمن تر قدم بدارند. هدف و آرمان ما در عصر نوین، تعهد به کیفیت بالا، ایمنی و سادگی در نصب و راه اندازی محصولات، با هدف ایجاد آسایش برای ساکنین ساختمان و تکنسین های آسانسور است.

این مجموعه مهندسی با تکیه بر تولید تخصصی سیستم های کنترل آسانسور و تمرکز بر توسعه علمی و تکنولوژی در این حوزه اکنون یکی از پیشرفته ترین شرکت های صنعت آسانسور ایران به شمار می آید و همواره پیشرو در طراحی و ساخت جدیدترین تابلو فرمان های آسانسور بوده است. در همین راستا عصرنوین با ورود آسانسور هیدرولیک به ایران، اولین تولید کننده سیستم های تست آسانسور هیدرولیک، برای شرکت های هیدرولیک، هیدرو فرکو و بسیاری از کارخانه های معظم تولید کننده جک و پاوریونیت هیدرولیک بوده است، با تکیه بر این تجربیات، تیم مهندسی عصرنوین همواره پیشرو در طراحی تابلو فرمان های هیدرولیک در انواع مختلف و مطابق ویژگی های فنی تمام پاوریونیت های وارداتی و ایرانی با کیفیت برتر بوده است.

عصرنوین محصولات خود را با برندهای تجاری: NETLIFT، KAMPAK، QUICK PLUS و QUICK ارائه نموده است.



اهداف عصرنوین:

- ایمنی و آسایش ساکنین ساختمان
- تولید با بالاترین کیفیت، طبق استاندارد ملی و اروپا
- ایجاد راحتی در نصب و راه اندازی برای تیم نصب آسانسور
- کسب رضایت و آرامش مشتریان
- ارایه خدمات سریع و با کیفیت

پیام مدیرعامل

ساختمان محلی امن و مطمئن برای زندگیست. ما برای حفظ آرامش و امنیت ساکنین و تبدیل ساختمان‌ها به محلی بهتر برای زندگی تلاش می‌کنیم. رفع دغدغه‌های ساکنین ساختمان‌ها از ویلاهای یک طبقه تا برج‌های بلند مرتبه در تخصص ماست و برای تک تک این موارد راهکارهایی ویژه، پیشرفت، با کیفیت و مطمئن اندیشیده ایم. ما با تکیه و اعتماد بر پرسنل متعدد و متخصص خود و بهره بردن از تجربیات، نظرات و خواسته‌های مشتریانمان طی ۲۰ سال تلاش بی‌وقفه به سوی آرمانی حرکت می‌کنیم که خلق و شکوفایی نام ایران و محصولات با کیفیت ایرانی است.



خط مشی ما

خط مشی ما در عصر نوین، تعهد به کیفیت بالا، ایمنی و سادگی در نصب و راه اندازی محصولات، با هدف ایجاد امنیت و آسایش برای ساکنین ساختمان و تکنسین‌های آسانسور است.

طبقه بندی محصولات

- تابلو فرمان آسانسورهای کششی
- تابلو فرمان آسانسورهای هیدرولیک
- سیستم کنترل یکپارچه آسانسور (KAMPAK (INTEGRATED SYSTEMS)
- برق اضطراری آسانسور (UPS)
- موتور گیرلس CEG ساخت اسپانیا
- پکیج موتور گیرلس و تابلو فرمان، تکفار و سه فاز





 **AsrNovin**
ELEVATOR

■ تابلو فرمان آسانسور های کششی

- **کششی- درایو دار(vvvf):** در این تابلو فرمان ها، اینورترهای کنترل سرعت به منظور نرمی حرکت و کنترل بیشتر بر حرکت آسانسور نصب می شوند که ضمن تاثیر بارز بر نرمی حرکت آسانسور موجب کاهش مصرف انرژی برق تا ۴۰٪ می شود.

- **کششی بدون موتورخانه (MRL):** ویژه آسانسور های بدون موتورخانه و با استفاده از موتور های گیرلس

- **کششی تابلو فرمان کامپکت (Integrated Systems):** سیستم کنترل یکپارچه آسانسور را می گویند که توسط شرکتهای انگشت شمار و مطرح دنیا تولید و ارائه می گردد. عصر نوین با تجربه و دانش فنی خود و با مشارکت مستقیم شرکت MONARCH اقدام به طراحی و تولید سیستم های یکپارچه کنترل آسانسور در ایران نموده است که برای ساختمان هایی که به دنبال مطمئن ترین و پیشرفته ترین آسانسور هستند، گزینه ای پیشرفته و متمایز می باشد.

این سیستم کنترل با دارا بودن استاندارد اتحادیه اروپا، برای ساختمان های مرتفع و با سرعت بالا یکی از بهترین و مطمئن ترین راه حل ها در سطح بین المللی است و به ۳۰ کشور صادر می شود.

- **دو سرعته:** ابتدایی ترین نوع تابلو فرمان که در آن کنترل کلیه سیگنال ها توسط برد اصلی صورت گرفته و برای حرکت موتور از کنتاکتور استفاده می شود.

- **تابلو های مبدل (دو سرعته به vvvf):** محصولی کاربردی و پیشرفته است که می تواند آسانسور های دو سرعته قدیمی را تبدیل به ۷۷۷F نموده تا از مزیت های نرمی حرکت، افزایش طول عمر و کاهش ۴۰٪ مصرف برق بهره مند گردد.

این محصول مبدل، قابلیت نصب بر روی تمام آسانسورها را دارد.



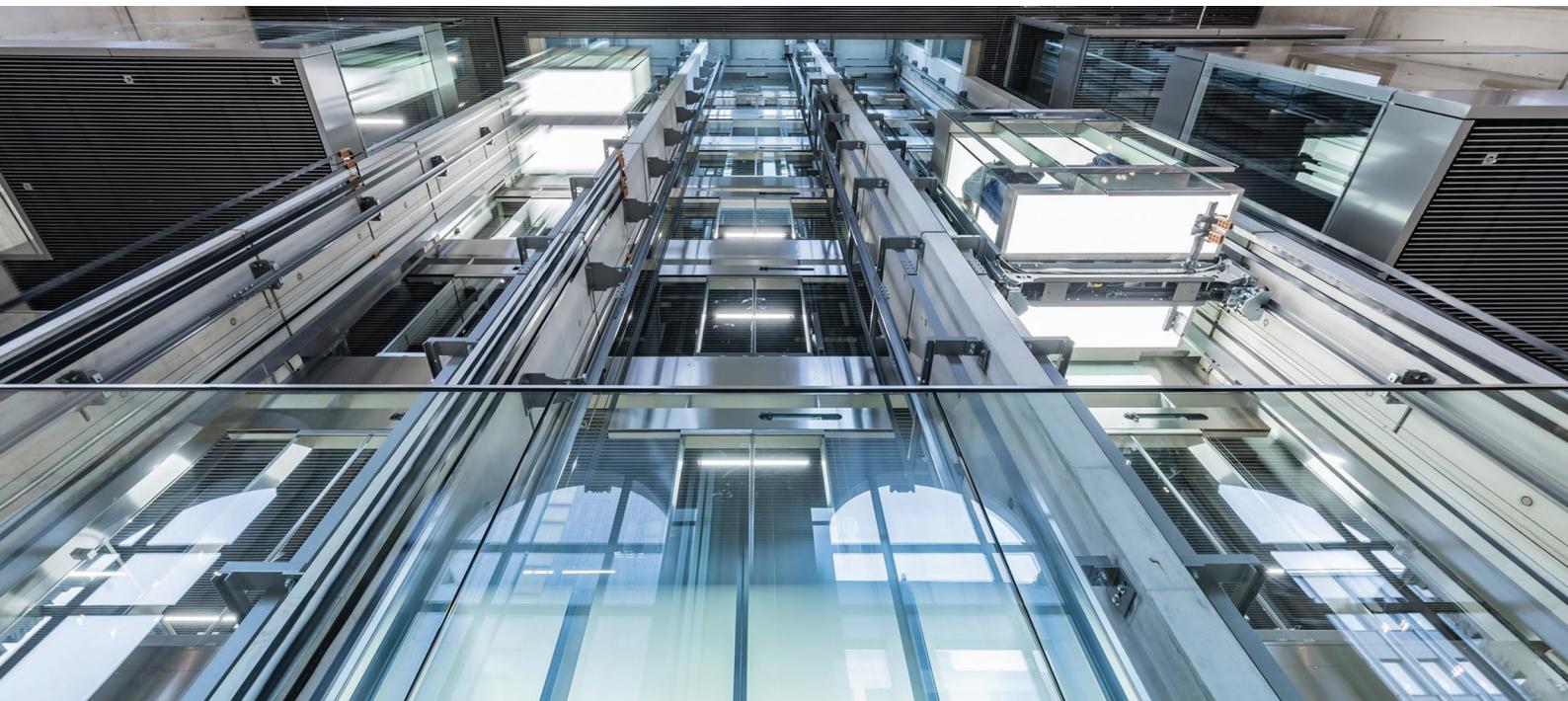
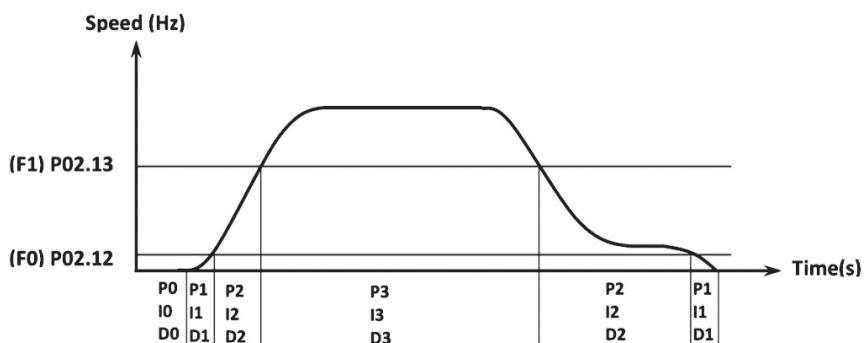
تابلوفرمان آسانسورهای کششی: درایو دار : VVVF

تابلوفرمان آسانسورهای کششی، درایو دار (VVVF) به تابلو فرمانی اطلاق می شود که برای حرکت آسانسور از یک درایو کنترل سرعت استفاده می کند.

مزیت استفاده از درایو در کنترل موتور آسانسور:

- کاهش ۴۰٪ مصرف برق آسانسور
- کاهش ضربه در زمان حرکت و توقف آسانسور
- کاهش لرزش‌های مکانیکی
- افزایش طول عمر موتور

در تابلو فرمان مدل NETLIFT و QUICK استفاده از درایو به صورت بسیار بهینه تر و پیشرفت‌تری صورت گرفته است، همین متد کنترل بهینه، موجب می شود در زمان استفاده از این تابلو، حرکت، توقف و دوراندازی نرم تری نسبت به سایر سیستم های کنترل داشته باشد.



مشخصات تابلو فرمان مدل NETLIFT

- دارای عملکردهای: «نرمال»، «رویزیون»، «تسنیت اتوماتیک و دستی»، «تنظیمات»، «آمارو خطایابی»، VIP و مود آتش نشانی
- دارای قابلیت Automatic Releveling در سیستم های کششی و هیدرولیک (لول اتوماتیک مجدد)
- نصب بسیار آسان و سریع و عیب یابی هوشمند از برجسته ترین مزیت های این سیستم است
- استفاده از قطعات الکتریکی و الکترونیکی با کیفیت جهت طول عمر بالا و خرابی کم
- مجهرز به سیستم اصلاح فاز هوشمند که تغییرات فاز شبکه را بطور اتوماتیک اصلاح می کند
- احضار کابین از طریق صفحه کلیدیا پنل تنظیمات برد اصلی نمایش دائمی وضعیت سری استوپ در LCD
- توانایی کنترل مولتی اسپید جهت بهینه سازی حرکت آسانسور در طبقات با ارتفاع کم (SHORT FLOOR) و جلوگیری از اتلاف زمان در دور اندازی
- دارای برنامه تعیین طبقه پارک به صورت: دستی، تعیین جدول هفتگی، آمارگیری هوشمند
- کنترل تا ۴ درب آسانسور
- تنظیم زمان فعالیت فن موتور
- دارای قابلیت کاربردی Canceling شاسی های احضار
- دارای قابلیت کاربردی ADO با مدارهای استاندارد
- ثبت ۱۰۰ خطای آخر به همراه زمان، تاریخ، مکان و جهت وقوع خطای
- قابلیت راه اندازی به صورت sensorless (بدون سنسور دور انداز)
- سرویس دهی تا ۳۲ طبقه با یک تراول کابل ۱۶ رشته
- قابل استفاده برای موتورهای سنکرون و آسنکرون
- کنترل آسانسور به صورت سیمپلکس، دوبلکس، سلکتیو و کلکتیو
- امکان محدود کردن آسانسور برای طبقات به صورت نرم افزاری
- عملکرد در فاز یک و دو آتش نشانی
- قابل تنظیم برای طبقات کوتاه برای هر طبقه به صورت جداگانه
- جامع ترین و کاملترین منوی تنظیمات آسانسور در ایران
- یکسال گارانتی، ها سال خدمات پس از فروش
- طول عمر متوسط محصولات عصر نوین حداقل ۱۵ سال می باشد



اطلاعات فنی

- برق اصلی سه فاز متناوب ۳۸۰ ولت
- محدوده توان از ۳ کیلو وات به بالا
- بیشینه سرعت آسانسور ۵/۲ متر بر ثانیه
- بیشینه تعداد توقف ۳۲
- برق سری استوپ ۱۱۰ ولت متناوب
- کنتاکتورها(قابلیت سفارش توسعه مشتری) LS آکره جنوبی
- درایو کنترل سرعت MONARCH, YASKAWA, ARKEL, GEFTRAN



نوع آسانسور	
ابعاد جعبه با سیستم نجات	124.5 X 64 X 27 cm
ابعاد جعبه بدون سیستم نجات	81 X 61 X 27 cm
ولتاژ ورودی	380 VAC
تعداد تراول کابل در حالت سریال	16
تعداد تراول کابل در حالت پارالل	40



■ MONARCH NETLIFT با درایو

ویژگیها :

- برنده برتر کشور چین و دارای استاندارد CE
- پیشرفته، مطمئن، قدرتمند با کنترل پیشرفته و دقیق
- حفاظت های پیشرفته ولتاژ و جریان
- قابلیت راه اندازی با انواع مختلف انکدر
- کنترل موتورهای گیربکسی و گیرلس



■ YASKAWA NETLIFT با درایو

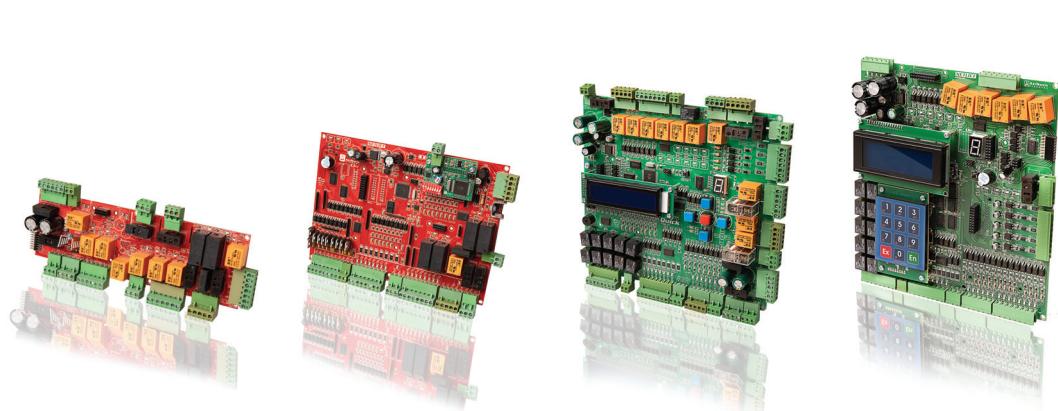
ویژگیها :

- برند برتر جهانی
- طول عمر بالا
- استاندارد اروپایی CE
- انعطاف پذیری بسیار بالا و قابلیت تنظیم با تمام موتورهای موجود در بازار
- دارای یکی از برترین نرم افزارهای کنترل موتور در جهان
- ابعاد $2570 \times 420 \times 300$



مشخصات عمومی تابلو فرمان مدل QUICK

- سرویس دهی تا ۱۶ طبقه با یک تراول کابل ۱۶ رشته فقط به صورت سریال
- کنترل آسانسور به صورت سیمپلکس
- قابل استفاده برای موتورهای سنکرون و آسنکرون
- دارای عملکردهای: «نرم‌ال»، «رویزیون»، «تسیت اتوماتیک و دستی»، «تنظیمات»، «آمارو خطایابی»، VIP و مود آتش نشانی
- قابلیت راه اندازی به صورت sensorless (بدون سنسور دور انداز)
- دارای قابلیت Automatic Releveling در سیستم‌های کششی و هیدرولیک (لول اتوماتیک مجدد)
- دارای قابلیت کاربردی Canceling شاسی‌های احضار
- دارای قابلیت کاربردی ADO با مدارهای استاندارد
- ثبت ۰۰۰ خطای آخر به همراه زمان، تاریخ، مکان و جهت وقوع خطای
- استفاده از قطعات الکتریکی و الکترونیکی با کیفیت جهت طول عمر بالا و خرابی کم.
- امکان محدود کردن آسانسور برای طبقات به صورت نرم افزاری
- مجهرز به سیستم اصلاح فاز هوشمند که تغییرات فاز شبکه را بطور اتوماتیک اصلاح می‌کند
- توانایی کنترل مولتی اسپید جهت بهینه سازی حرکت آسانسور در طبقات با ارتفاع کم (SHORT FLOOR) و جلوگیری از اتلاف زمان در دور اندازی
- عملکرد در فاز یک و دو آتش نشانی
- قابل تنظیم برای طبقات کوتاه برای هر طبقه به صورت جداگانه
- تنظیم زمان فعالیت فن موتور
- نصب بسیار آسان و سریع و عیب یابی هوشمند از برجسته ترین مزیتهای این سیستم است
- یکسال گارانتی، ۱۰ سال خدمات پس از فروش
- طول عمر متوسط محصولات عصرنوین حداقل ۱۵ سال می‌باشد



اطلاعات فنی

- برق اصلی سه فاز متناوب ۳۸۰ ولت
- محدوده توان از ۳ کیلو وات به بالا
- بیشینه سرعت آسانسور ۶/۶ متر بر ثانیه
- بیشینه تعداد توقف ۱۶
- برق سری استوپ ۱۱۰ ولت متناوب

نوع آسانسور	GEAR, OPEN ,CLOSE
ابعاد جعبه با سیستم نجات	124.5 X 64 X 27 cm
ابعاد جعبه بدون سیستم نجات	81 X 61 X 27 cm
ولتاژ ورودی	380 VAC
تعداد تراول کابل در حالت سریال	16
تعداد تراول کابل در حالت پارالل	40

تابلو فرمان مدل QUICK

- تابلو فرمان QUICK با درایو STANSON -

- ویژگیها :

- طراحی استاندارد بر اساس مونارک MD380L
- دارای حفاظت های ولتاژ و جریان
- دارای IGBT استاندارد 40A
- اقتصادی و رقابتی



■ تابلو فرمان QMA با درایو QUICK

ویژگیها :

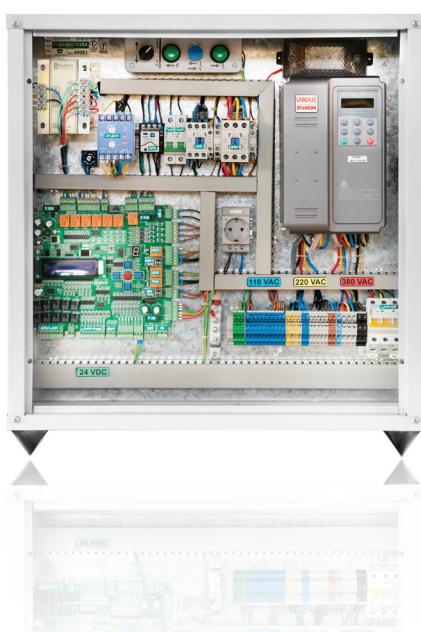
- بهترین درایو موجود در بازار برای پروژه هایی با ارتفاع کم و ظرفیت پایین در مدل Open
- براساس موتورهای گیربکسی طراحی شده و به صورت تخصصی بر روی آسانسور و بالابر پیاده سازی شده است.



■ تابلو فرمان UNIQUE با درایو QUICK

ویژگیها :

- دارای نرم افزار قوی جهت نرمی حرکت در Stop و Start
- دارای مد وکتور کنترل جهت کنترل گشتاور می باشد
- سخت افزار قدرتمند با طراحی استاندارد





■ تابلو فرمان QUICK PLUS

ویژگیها :

- دارای مد Open و Close
- ۲۵ ماه گارانتی
- لولینگ دقیق، حرکت و توقف نرم در مد Close
- کنتاکتورهای LS



■ تابلو فرمان HP MONTE QUICK/NETLIFT با درایو

ویژگیها :

- قابلیت کنترل موتور گیربکس و گیرلس
- لولینگ دقیق و توقف نرم
- قیمت بسیار رقابتی در تابلو های گیرلس



■ تابلو فرمان مبدل دو سرعته به درایو دار VVVF

درگذشته نه چندان دور، در ایران بیشتر آسانسورها از موتورهای دو سرعته و تابلوهای دو سرعته استفاده می‌کردند، با تغییر استانداردهای راه اندازی آسانسور و الزام استفاده از درایوهای کنترل سرعت، ما راه حلی برای تبدیل آسانسورهای دو سرعته به درایو دار و استفاده از مزایای آن طراحی کرده‌ایم. تابلو فرمان استاندارد (مبدل دو سرعته به درایو دار) آسانسور دو سرعته را با روشی کاملاً مهندسی و استاندارد به آسانسور درایو دار تبدیل می‌کند.

مزایای مبدل آسانسور دو سرعته به درایو دار:

- حرکت و توقف نرم آسانسور
- کاهش مصرف برق
- کاهش تنش های مکانیکی در آسانسور
- افزایش طول عمر موتور و سایر قطعات مکانیکی
- حفاظت بالاتر از موتور آسانسور
- اجرای استاندارد
- گارانتی یکساله



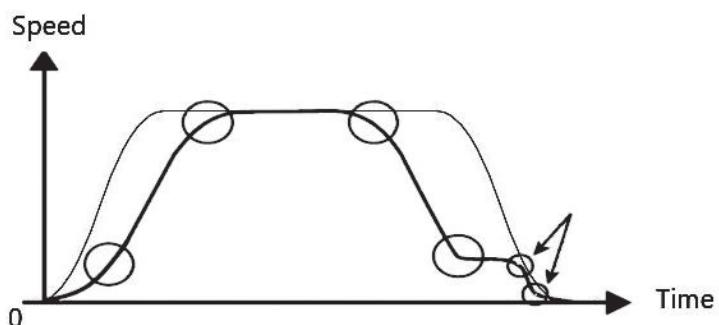


AsrNovin
ELEVATOR



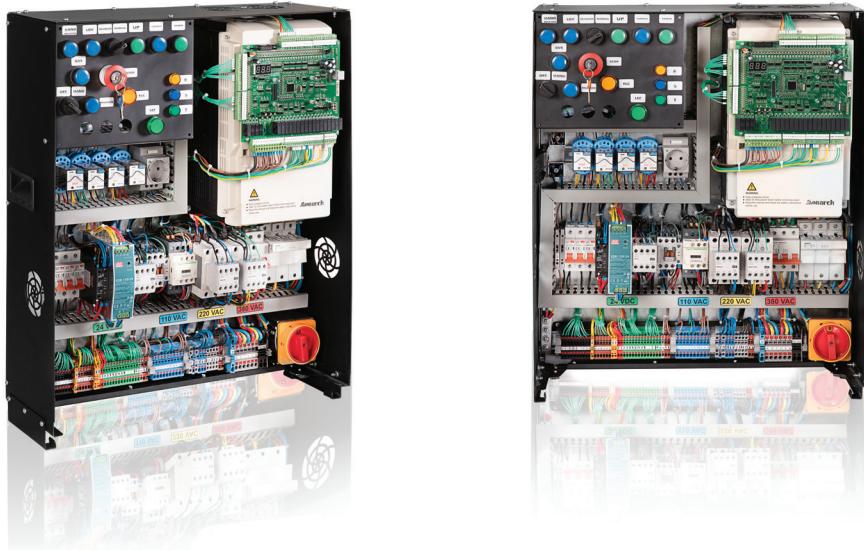
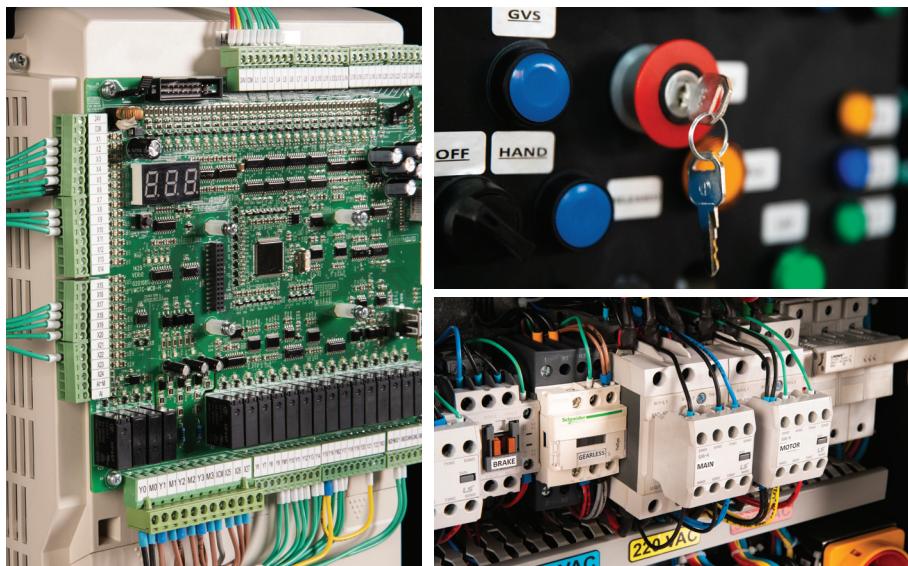
■ تابلو فرمان کامپکت (Integrated Systems)

سیستم کنترل یکپارچه، تابلو فرمانی است که توسط شرکت های انگشت شمار و مطرح دنیا تولید و ارائه می گردد. عصرنوین با تجربه و دانش فنی خود و با مشارکت مستقیم شرکت MONARCH اقدام به طراحی و تولید سیستم های یکپارچه کنترل آسانسور در ایران نموده است که برای ساختمان هایی که به دنبال مطمئن ترین و پیشرفته ترین آسانسور هستند راهکاری بی نظیر و پیشرفته است. این سیستم کنترل با دارا بودن استاندارد اتحادیه اروپا، برای ساختمان های مرتفع و با سرعت بالا یکی از بهترین و مطمئن ترین راه حل ها در سطح بین المللی است و به ۳۰ کشور صادر می شود.



■ KAMPAK ویژگی های فنی تابلو فرمان

- کنترل آسانسور تا ۶۴ طبقه و تا سرعت ۴m/s
- کنترل سیمپلکس، دوبلکس و گروهی تا ۸ آسانسور
- حرکت شیرجه ای واقعی بواسطه سیستم یکپارچه کنترلی و شمارش پالس های انکدر
- ارتباط سریال با کابین به صورت CAN BUS
- محصولی که در ۳۰ کشور پیشرفت جهان استفاده می شود
- دارای گواهینامه CE
- ویژه برجهای مسکونی، اداری و تجاری
- شناسایی موقعیت کابین با انکدر
- قابلیت ADO و حرکت در طبقات با ارتفاع کم AUTO RELEVELING
- ایجاد بهترین منحنی حرکتی به صورت خودکار
- ابعاد ۷۰۰ X ۵۷۰ X ۲۴۰ -



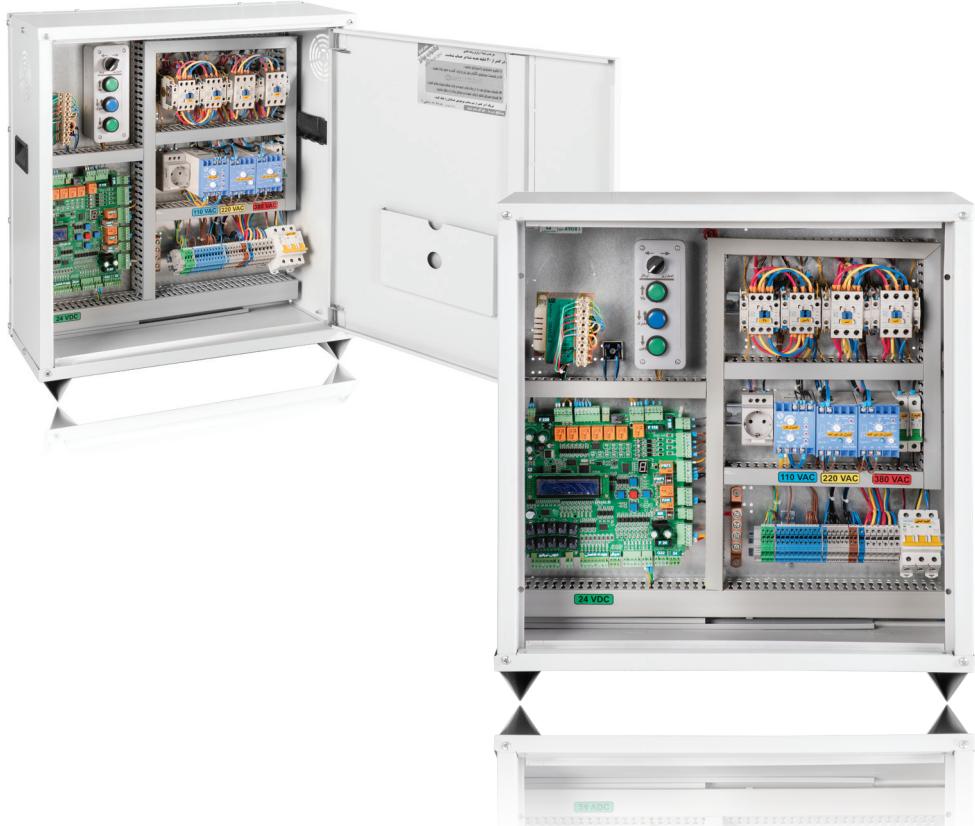
■ تابلو فرمان آسانسورهای کششی- دو سرعته

تابلو فرمان QUICK دو سرعته :

این تابلو فرمان ساده ترین و ابتدایی ترین سیستم کنترل آسانسور بوده که با موتورهای دو سرعته عملکردی ساده و بی عیبی را ایجاد می کند، قابل ذکر است که استفاده از این نوع تابلو کنترل تقریباً منسوخ شده و تابلو فرمانهای درایو دار VVVF جایگزین این مدل شده است.

مشخصات :

- سرویس دهی تا ۱۶ طبقه
- داری مدهای: «نرمال»، «رویزیون»، «تست اتوماتیک و دستی»، «تنظیمات»
- «آمارو خطای یابی»، VIP و مود آتش نشانی
- قابلیت کنترل آسانسور به صورت سیمپلکس
- استفاده از قطعات الکتریکی و الکترونیکی با کیفیت جهت طول عمر بالا و خرابی کم.
- ثبت ۵۰ اخطای آخر به همراه زمان، تاریخ، مکان و جهت وقوع خطای
- قابلیت کنترل انواع دربهای آسانسور و بالا بر
- برنامه پارک و قابلیت تعریف طبقه VIP
- ۱۵ماه گارانتی، ۱۰سال خدمات پس از فروش





هیدرولیک تخصص ماست

تابلو فرمان هیدرولیک

تابلو فرمان هیدرولیک NETLIFT سیستمی پیشرفته و مطمئن برای کنترل انواع آسانسورهای هیدرولیک اعم از داخلی یا خارجی می‌باشد. نرم افزار پیشرفته هیدرولیک این تابلو، قابلیت راه اندازی و مدیریت دقیق انواع پاوریونیت‌های هیدرولیک را دارد و موجب می‌شود آسانسور شما بدون خرابی، توقف یا اختلال، عملکردی صحیح و بهینه داشته باشد.

همکاری ما با شرکتهای بزرگی چون هیدروفرکو، هیدروپارت، شکیب جک، سامان فراز، اسکاد به عنوان بزرگان تولید پاوریونیت ایران و شرکتهای بهفخر، رازی، نیکوبران و صدها شرکت طراحی و مونتاژ آسانسور ایران برگزینی بر تایید کیفیت محصولات ماست.



■ HYDRAULIC CLASSIC (عصرنوین متخصص تولید تابلو فرمان های هیدرولیک در ایران)

- پشتیبانی از تمام شیرهای برقی تا ۴ بوبین
- قابلیت عملکرد با ورودی تکفار و سه فاز
- تابلو های مخصوص شیرهای IVALVE
- تابلو های مخصوص شیرهای LRV
- سیستم برق اضطراری ویژه هیدرولیک
- پشتیبانی از تمام برندهای جک و پاور
- پشتیبانی از تمام مدل های درب آسانسور
- پشتیبانی درب های کرکره ای و گیوتینی تا ۸ درب



مشخصات فنی

- سرویس دهی تا ۸ طبقه با یک تراول کابل
- داری مدهای: «نرمال»، «رویزیون»، «تست اتوماتیک و دستی»، «تنظیمات»، «آمار و خطای قابلیت کنترل آسانسور به صورت سیمپلکس، دوبلکس، سلکتیو و کلکتیو
- قابلیت راه اندازی به صورت sensorless (بدون سنسور دور انداز)
- دارای قابلیت Automatic Releveling هیدرولیک (لول اتوماتیک مجدد)
- دارای قابلیت کاربردی Canceling شاسی های احضار
- قابلیت WARM UP برای جلوگیری از یخ زدن روفن موتور از ۳۰ دقیقه تا چند روز
- خطایابی VIP و مود آتش نشانی
- دارای زمان واقعی (تاریخ و ساعت) ثبت ۵۰۰ خطای آخر به همراه زمان، تاریخ، مکان و جهت وقوع خطای احضار کابین از طریق صفحه کلید برد اصلی و نمایش دائمی وضعیت سری استوپ Advanced door opening
- سبرنامه پارک
- تعریف برنامه زمانی کارکرد آسانسور
- قابل سفارش برای انواع پاور یونیت های داخلی و خارجی در توان های مختلف
- مجهر به سیستم کنترلر شیر اضطراری هیدرولیک که به صورت اتوماتیک در زمان قطع برق آسانسور را به نزدیک ترین طبقه هدایت می کند
- مجهر به سیستم برق اضطراری آسانسور .(به صورت سفارشی)
- مجهر به سیستم اصلاح فاز (به صورت سفارشی)
- قابلیت تنظیم زمان فعال و غیر فعال شدن بین موتور و شیر برقی
- جبران بالا یا پایین بودن کابین هنگام توقف در یک جهت خاص به کمک نرم افزار ROLL UP
- نصب بسیار آسان و سریع و عیب یابی هوشمند از برجسته ترین مزیت های این سیستم است
- عملکرد در فاز یک و دو آتش نشانی
- ۱۵ماه گارانتی، ماسال خدمات پس از فروش

اطلاعات فنی

- برق اصلی سه فاز متناوب ۳۸۰ ولت و تکفاز ۲۲۰ ولت
- محدوده توان از ۷۵/۰ کیلو وات به بالا
- برق سری استوپ ۱۰۰ ولت متناوب
- کنترکتورها (قابلیت سفارش توسط مشتری) LS کرہ جنوبی
- پشتیبانی از تمامی پاور یونیت ها
- نوع راه اندازی ستاره - مثلث، تک ضرب و تک فاز به سه فاز اینورتری
- ابعاد جعبه ۲۷ X ۶۱ X ۸۱ cm



تابلو فرمان هوم لیفت

بر اساس سیستم های هیدرولیک طراحی شده اند و برای مکان هایی مناسب اند که فضای موجود آن ها برای نصب آسانسورهای کششی اندک می باشد.

آسانسورهای هوم لیفت به نسبت سایر آسانسورهای هیدرولیک از قیمت مناسب تری برخوردار است و برای ساختمانهای مسکونی، ویلایی و تجاری که برای نصب آسانسور از ارتفاع کمتری برخوردارند و نیز محدودیت از نظر فضای کاری دارند مناسب می باشد. این آسانسورها دارای ایمنی بالاتر و استهلاک پایین می باشند و امکان استفاده از برق تک فاز را دارند.

ویژگی های تابلو هوم لیفت عصر نوین

- پشتیبانی تا ۵ توقف به صورت پارالل و ۸ توقف به صورت سریال
- پشتیبانی از تمام درب ها
- دارای کلیدهای احضار حافظه دار و قابلیت canceling
- امکان Automatic Releveling و اتوپارک
- قابلیت WARM UP (جلوگیری از یخ زدگی روغن)
- اعلام تمامی خطاهای بر روی نمایشگر
- امکان استفاده از درایو تک فاز به ۳۰ فاز
- امکان اتصال به UPS
- پشتیبانی از شیر برقی ۴ بوبین
- قابلیت FTO
- دارای تمام ویژگی های آسانسورهای هیدرولیک





AsrNovin
ELEVATOR



تابلو فرمان آسانسور های هیدرولیک HYDRO PLUS

یک تابلو فرمان متفاوت با بالاترین سطح کیفیت:

- کنترلور های زیمنس آلمان
- رله های فونیکس آلمان / Italiana
- ترمینال ها Screwless
- ۳ سال گارانتی و ۱۵ سال خدمات پس از فروش

HYDRO PLUS

تابلو فرمان HYDRO PLUS یک محصول منحصر به فرد با بالاترین سطح کیفیت و تکنولوژی است که به شرکت های معتبر و مهندسی آسانسور برای اطمینان کامل از طول عمر و دوام و کسب بالاترین ضریب ایمنی و آسایش پیشنهاد می گردد.

سیستمی پیشرفته و مطمئن برای کنترل انواع آسانسورهای هیدرولیک اعم از داخلی یا خارجی می باشد. نرم افزار پیشرفته هیدرولیک این تابلو، قابلیت راه اندازی و مدیریت دقیق انواع پاور یونیت های هیدرولیک را دارد و موجب می شود آسانسور شما بدون خرابی، توقف یا اختلال، عملکردی صحیح و بهینه داشته باشد.



مشخصات عمومی

- دارای عملکردهای: «نرمال»، «رویزیون»، «تسست اتوماتیک و دستی»، «تنظیمات»، «آمارو خطایابی»، VIP و مود آتش نشانی
- قابلیت WARM UP برای جلوگیری از یخ زدن رogen موتور از ۳۰ دقیقه تا چند روز
- احضار کابین از طریق صفحه کلید برد اصلی نمایش دائمی وضعیت سری استوپ
- قابل سفارش برای انواع پاور یونیت های داخلی و خارجی در توان های مختلف
- کاملترین نرم افزار کنترل هیدرولیک با قابلیت تطبیق با تمامی پاور یونیتهای هیدرولیک
- مجهر به سیستم کنترل شیر اضطراری هیدرولیک که به صورت اتوماتیک در زمان قطع برق آسانسور را به نزدیک ترین طبقه هدایت می کند
- نصب بسیار آسان و سریع و عیب یابی هوشمند از برجسته ترین مزیتهای این سیستم است
- جبران بالا یا پایین بودن کابین هنگام توقف در یک جهت خاص به کمک نرم افزار
- سرویس دهی تا ۸ طبقه با یک تراول کابل
- قابلیت کنترل آسانسور به صورت سیمپلکس ، دوبلکس ، سلکتیو و کلکتیو
- قابلیت راه اندازی به صورت sensorless (بدون سنسور دور انداز)
- دارای قابلیت Automatic Releveling هیدرولیک (لول اتوماتیک مجدد)
- دارای قابلیت کاربردی Canceling شاسی های احضار
- جامع ترین و کاملترین منوی تنظیمات آسانسور
- دارای زمان واقعی (تاریخ و ساعت)
- ثبت ۵۰۰ اخطای آخر به همراه زمان ، تاریخ ، مکان و جهت وقوع خط
- Advanced door opening
- ۳ برنامه پارک
- تعریف برنامه زمانی کارکرد آسانسور
- مجهر به سیستم برق اضطراری آسانسور (به صورت سفارشی)
- مجهر به سیستم اصلاح فاز (به صورت سفارشی)
- قابلیت تنظیم زمان تاخیر بین موتور و شیر برقی
- قابلیت کنترل چند درب کرکه ای UPROLL در آسانسورهای و خودروبر
- عملکرد در فاز یک و دو آتش نشانی
- ۱۵ماه گارانتی، ۰۰ سال خدمات پس از فروش

اطلاعات فنی

- برق اصلی سه فاز متناوب 380V
- محدوده توان از ۳ کیلو وات به بالا
- برق سری استوپ ۱۱۰ ولت متناوب
- کنتاکتورها(قابلیت سفارش توسط مشتری) زیمنس آلمان
- پشتیبانی از تمامی پاور یونیت ها
- نوع راه اندازی ستاره - مثلث، تک ضرب و تک فاز به سه فاز اینورتری
- ابعاد جعبه ۲۷ X ۶۱ X ۸۱ cm



تабلو فرمان هیدرولیک/کششی تکفاز به سه فاز

عدم وجود برق سه فاز، در بسیاری از ویلا ها، ساختمان های ۴/۳/۲ طبقه و ساختمان های قدیمی بدون آسانسور، که تصمیم به نصب آسانسور می گیرند، یکی از مشکلات ساکنین ساختمان است. عصر نوین با طراحی تابلو فرمان آسانسور که با برق تکفاز عملکرد نرم ایل و استاندارد دارد، این مسئله را به صورت کاملاً حرفه ای حل کرده است. این محصول با بهره بردن از درایوهای ویژه و مدارات مبدل از برق ورودی تکفاز استفاده کرده و آسانسور هیدرولیک یا کششی را راه اندازی و کنترل می کند. با توجه به خاص بودن این پروژه ها، می توانید از مشاوران فنی ما در خصوص انتخاب قطعات مشورت بگیرید. محدودیت توان در این نوع آسانسور ها، نیاز به برق ورودی با جریان بالا از مواردی است که در طراحی این نوع آسانسورها باید در نظر گرفته شود.





نجات اضطراری آسانسور (UPS)

- عملکرد اتوماتیک
- قابل اتصال به همه تابلوهای فرمان
- شارژر باتری

نجات اضطراری: این سیستم وظیفه نجات اضطراری در زمان‌های قطعی برق را بر عهده دارد به طوری که پس از قطعی برق شبکه به صورت اتوماتیک وارد مدار شده و کابین را به نزدیکترین طبقه راهنمایی می‌نماید.

UPS مخصوص آسانسور: امروزه UPS جایگزین مطمئنی برای سیستم‌های برق اضطراری آسانسور است و تمام ویژگیهای فنی سیستم نجات را به علاوه حفاظت‌های ولتاژ و جریان و تنظیم ولتاژ را دارا می‌باشد.



برق اضطراری آسانسور یک سیستم کاملاً اتوماتیک است که در زمان قطع برق شبکه سراسری، دو فاز شدن و یا افت ولتاژ شدید که موجب قطع تابلو فرمان اصلی می‌شود وارد مدار شده و آسانسور را با روشن کردن کامل از طریق باتری، به نزدیک ترین طبقه هدایت کرده، درب‌های آسانسور را باز می‌کند و بعد از خروج مسافران به صورت اتوماتیک از مدار خارج می‌شود.

ویژگی‌های اصلی

- قابل نصب و راه اندازی با تمامی تابلوهای موجود
- عملکردی دقیق و هوشمند
- شارژر هوشمند جهت افزایش طول عمر باتریها
- قابلیت فعال یا غیرفعال کردن به صورت دستی در زمان سرویس دهی
- دارای سیستم صوتی جهت اعلام وضعیت آسانسور در موقع قطع برق
- همسطح سازی دقیق کابین در طبقات
- گشتاور راه اندازی بسیار بالا و قابل تغییر جهت راه اندازی انواع موتورها تا ۲۰ کیلو وات
- تنظیمات نرم افزاری موثر و ساده



■ جعبه رویزیون سریال

با توجه به مزایای سیستم سریال، واحد تحقیق و توسعه شرکت زمان زیادی را جهت طراحی سیستم سریال مطمئن و مقاوم در برابر نویز صرف نمود.

اینک تابلو فرمان های با سیستم سریال جزء نقاط قوت شرکت عصر نوین به حساب می آید و توانسته رضایت مشتریان را جلب نماید.

ویژگی ها :

- قابلیت روشن و خاموش کردن چراغ های تونلی از طریق جعبه سریال
- کاهش تعداد رشته های سیم تراول تا ۱۶ رشته
- استفاده از ترمینال های رنگی جهت سهولت در سیم کشی
- ابعاد $۴۱۰ \times ۳۹۰ \times ۱۰۵$





NO UTILIZAR EN CASO DE SMOKE OR INCENDIO



AsrNovin
ELEVATOR

ONLINE ELEVATOR ■

قطع برق همیشه یکی از اتفاقات تلخ برای ساکنین آپارتمان است. کودکان، بانوان و سالمندان بدون آسانسور عملاً به سختی می‌توانند به آپارتمان خود برسند.

تجربه ۲۰ ساله در صنعت آسانسور ایران و کشورهای همسایه، ما را در جهت طراحی و تولید یک آسانسور ویژه با برنده NETLIFT برای آرامش و امنیت ساکنین ساختمان‌های مسکونی هدایت کرده است.

ویژگی‌های آسانسور آنلاین:

این پکیج منحصر به فرد آسانسور از موتور گیرلس ساخت اسپانیا و تابلو فرمان NETLIFT تکفاز با سیستم ویژه برق اضطراری آنلاین مخصوص آسانسور تشکیل شده است.

قابلیت‌ها و ویژگی‌های این پکیج:

- آسانسور ساختمان شما ۸ ساعت پس از قطع برق کار می‌کند
- آسانسور بدون نیاز به برق سه فاز عمل می‌کند
- کاهش مصرف برق شما تا ۴۵٪ نسبت به سایر آسانسور‌های رایج
- شما می‌توانید موتورخانه آسانسور را حذف کنید. کاهش هزینه حدود ۵۰ میلیون در هزینه ساخت
- راندمان آسانسور بیش از ۹۰٪ است
- طول عمر بالای آسانسور و گارانتی ۳ ساله
- بسیار مناسب ساختمان‌های مسکونی، ویلا‌ها، پنت‌هاوس و سازمان‌های اداری است
- مناسب مراکز بهداشتی، درمانی و بیمارستان‌ها

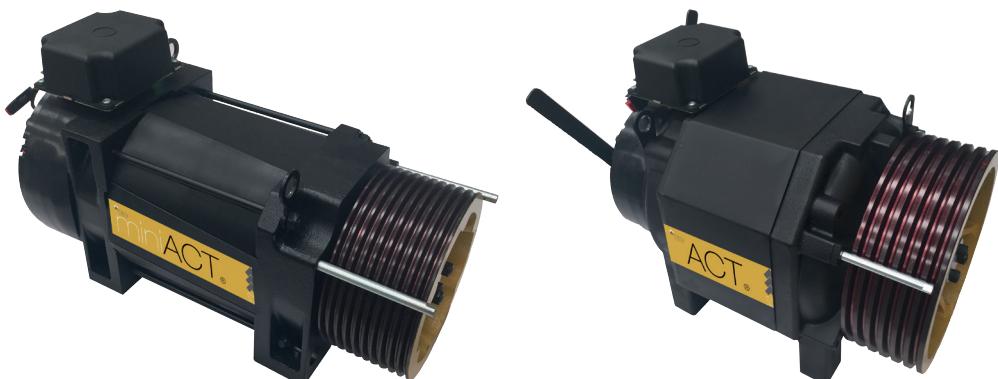


■ موتور گیرلس CEG - ساخت اسپانیا

شرکت عصرنويں نماینده انحصاری موتور گیرلس کمپانی معروف CEG اسپانيا است. اين کمپانی محصولات خود را با عنوان تجاري ACT عرضه می نماید، بيش از ۴۷ سال سابقه تولید موتور آسانسور در اروپا دارد و از برندهای مطرح اروپا در تولید اين محصول است. عصرنويں نماینده انحصاری CEG در ايران و عاملیت فروش کشور اين شرکت در عراق می باشد.

مزاای موتورهای گیرسل نسبت به موتور گیربکس

- کاهش تلفات و افزایش راندمان در موتور گیرلس (حذف گیربس و افزایش راندمان الکتروموتور)
 - کاهش ابعاد و وزن
 - کاهش صدا و لرزش
 - حذف گیربس، فلایویل و هندویل
 - حذف کوپلینگ و کاهش تعداد اجزا دور
 - استهلاک کم و عدم نیاز به سرویس و نگهداری پر هزینه
 - کاهش خسارت های زیست محیطی
 - امکان استفاده در سرعتهای بالا (سرعتهای بیش از ۳ متر معمولاً فقط گیرلس استفاده میشود)
 - طراحی این موتورها به گونه ای است که دارای سرعت پایین و گشتاور بالا هستند و نیازی به جعبه دنده ندارند. در نتیجه بازده ای در حدود ۹۵٪ دارند.



پک موتور گیرلس و تابلو فرمان

شرکت عصر نوین با توجه به مزیتی که در داشتن برج تست MRL دارد کلیه موتور ها و تابلو فرمان های فروش رفته را در برج تست بصورت کامل تست نموده و هماهنگی کامل حرکتی و پارامتری آنها را بررسی و پس از تأیید واحد کنترل کیفیت برای مشتریانش ارسال می کند.

این پکیج با سه نوع درایو و سیستم کنترل ارایه می شود :

- ۱- پک موتور و تابلو فرمان با درایو آرکل و مونارک
- ۲- پک موتور و تابلو فرمان با درایو یاسکاوایا
- ۳- پک موتور و تابلو فرمان با کامپکت عصر نوین



موتور های گیرلس در رنجهای ۶ - ۸ - ۱۰ - ۱۳ نفره ۱/۶ تا ۲/۵ متر/ثانیه با ۲ سال گارانتی ارائه میشود .

شبکه خدمات پس از فروش

امروزه خدمات پس از فروش یکی از قسمت های مهم فعالیت های تجاری می باشد که هم برای فروشنده کالا و هم خریدار مورد توجه است. به علت پیچیدگی بیشتر تابلو فرمان در بین قطعات آسانسور، خدمات پس از فروش این قطعه اهمیت دو چندانی پیدا کرده است. نظر به این موضوع شرکت عصر نوین با به کارگیری افراد متخصص و با تجربه در واحد خدمات پس از فروش و ایجاد شبکه خدمات در کشور، توانسته رضایت مشتریان خود را جلب کند.

۰۹۱۲۸۳۵۵۰۱۲ - ۰۹۱۲۸۳۵۵۰۱۱ : مدیر بخش خدمات

۰۲۱-۴۹۰۸۱ : مرکز خدمات پس از فروش

خراسان رضوی - خراسان جنوبی - خراسان شمالی - یزد - فارس - اصفهان - قم - مرکزی - خوزستان - تهران - البرز - گیلان - زنجان - کردستان - کرمانشاه - اردبیل - آذربایجان شرقی - مازندران - آذربایجان غربی





AsrNovin
ELEVATOR