

ASR  
NOVIN  
LIFT CO.  
عصر نوین





# عصر نوین

# ASR NOVIN

L I F T C O .

شرکت عصر نوین در سال ۱۳۸۰ فعالیت خود را در تولید تابلو فرمان آسانسور آغاز نمود و با در دست داشتن تیم طراحی و تولیدی متخصص، طی سالهای اخیر محصولی با کیفیت و پیشرفته را به صنعت آسانسور ارائه داده است. هدف مدیران این شرکت افزایش کیفیت و کسب رضایت مشتریان خود طی سالهای اخیر بوده که در راستای نیل به این اهداف به اخذ استاندارد مدیریت کیفیت ISO9001 اقدام نموده است. عزم مدیران این مجموعه به نوآوری و استفاده از تکنولوژی مدرن موجب طراحی نسل جدیدی از تابلو فرمان آسانسور در شرکت عصر نوین گردیده است که بر اساس نیاز صنعت آسانسور ایران و تکنولوژی روز جهان طراحی و تولید می شود.

ASR NOVIN Co. was established in 2001 at design and produce of LIFT CONTROL UNIT. R&D experts and experienced producing group make us to bring high quality and complicated control unit in to IRAN ELEVATOR INDUSTRY. Our goal is customer satisfaction and quality lead us to acquire ISO9001 standard. A new version of LIFT CONTROL based on modern technology and Iran elevator industry is designed and will be introduced to market soon.

# محصول جدید

# Netlift

**LIFT**  
is safe...

## محصول جدید عصر نوین

مشخصات تابلو فرمان NET LIFT :

- استفاده از جدیدترین و مدرن ترین میکرو پروسیسورهای شرکت ATME.
- سرویس دهی تا ۳۲ طبقه فقط با یک تراول ۳۰ رشته .
- تنها تابلو فرمان آسانسوری که دارای انواع تست بوده و به طور اتوماتیک آسانسور شمارا تست کرده و گزارش خرابیهای قفل ، سنسور و NF را اعلام می کند.
- نمایش وضعیت سری استوپ بروی LCD.
- دارای GSM مودم با قابلیت ارسال SMS.
- قابلیت سرویس دهی بدون استفاده از سنسور دور انداز.
- قابلیت تعریف DOORZONE و توقف به صورت DIRECT APPROACH.
- قابلیت تعریف ۸ سرعت در سیستمهای VVVF جهت نرمی حرکت .
- رفع خرابی تابلو از راه دور .
- دارای سیستم اصلاح فاز .
- قابلیت کنترل آسانسور به صورت سیمینگس ، دوپینگس و تریپینگس .
- طراحی بر اساس استاندارد اروپایی EN.81.
- یکسال گارانتی و ۱۰ سال خدمات پس از فروش



product  
**New**

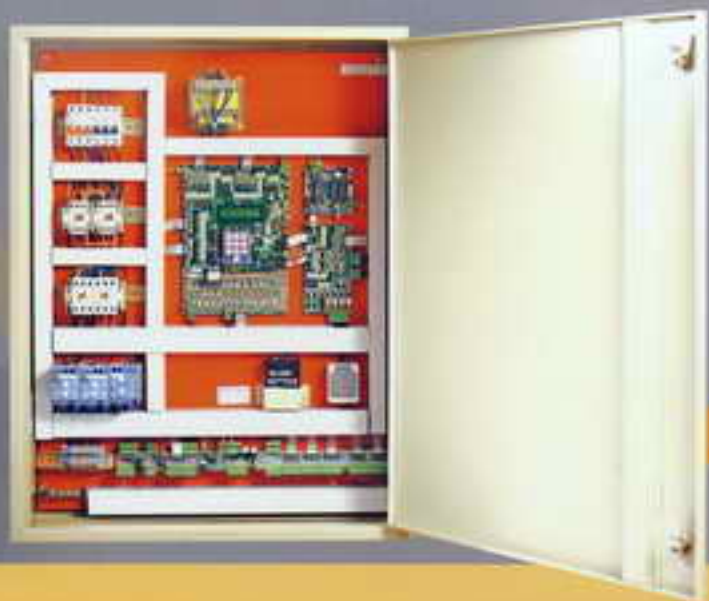
**NET**  
*Your lift*

### ASR NOVIN new product

#### NET LIFT CONTROL UNIT FEATURES:

- Utilize the last modern ATMEL microprocessor.
- 32-stops by just a 20-wire travelling cable.
- Auto test menu and log report is included.
- Serie-stop switches on-line monitoring.
- GSM modem and SMS sending.
- Work without SLOW FLAG(SLF).
- DOOR TONE definition and DIRECT APPROACH.
- 8 speeds for speed control drives to achieve softness in motion.
- Tele-troubleshooting.
- Phase correct system.
- Simplex , duplex and triplex controlling.
- Comply with EU standard EN81.
- 1 year WARRENTY , 10 years service support.

# تابلو فرمان دو سرعته control unit



## تابلو فرمان دو سرعته

این تابلو فرمان مناسب آسانسورهای کششی و هیدرولیک بوده و با رعایت بالاترین حفاظتهای الکتریکی و الکترونیکی مطابق با استاندارد EN81 طراحی گردیده است.

• نصب آسان و سریع با استفاده از استاندارد (User Friendly)

• قابلیت سرویس دهی ۳۳۵ طبقه با سرویسهای COLLECTIVE UP, COLLECTIVE DOWN, FULL PUSH BUTTON

• حفاظت در برابر نوسانهای محیطی و قابلیت اطمینان بالا

• سیستم تشخیص محل دقیق قطع شدن سری استوپ (برای اولین بار در کشور)

• استفاده از کیبورد تشخیصات (برای اولین بار در کشور)

• دارای کاملترین سیستم تنظیمات که آسانسور را بر اساس نیاز و شرایط شما تنظیم می کند و حفاظت پارامترها توسط رمز عبور

• نمایش خطاها و موقعیتهای مختلف آسانسور بر روی LCD

• قابلیت ارتباط سریال با کامپیوتر (RS۴۸۵) و استفاده از یک ترانژلر کل

• سرویس دهی به دو درب کامپیوتر بدون نیاز به سخت افزار اضافی

• جعبه با ابعاد کوچک و قابلیت حمل آسان (۵۰،۷۰) و رنگ پودری الکترو استاتیک

• دارای سیستم ثبت و آمار گیری از خطاهای رخ داده در سیستم

• دارای سیستم سنسنگو و پخش موزیک با کیفیت بالا و حافظه فلش، دارای ۵ آلبوم موزیک با قابلیت انتخاب آلبومها

• دارای تنظیمات کامل آسانسورهای هیدرولیک متناسب با گنجه پاور یونیت های موجود

• دارای سیستم کنترل فاز و کنترل جریان جهت حفاظت موتور

• دارای سیستم اصلاح فاز جهت اصلاح چرخش فاز

• طراحی شده بر اساس استاندارد EN81

• یکسال گارانتی و ۱۰ سال خدمات پس از فروش





# two speed

## Two speed control unit

Relevant to traction and hydraulic lift with high electronic and electric protection.

- COMPLY WITH EN81
- EASY INSTALLATION AND TROUBLESHOOTING.
- 32\_FLOOR WITH CALL SYSTEMS: UP COLLECTIVE, DOWN COLLECTIVE, FULL PUSH BUTTON.
- NOISE IMMUNITY AND HIGH RELIABILITY.
- SERI-STOP CUT POINT DIAGNOSTIC SYSTEM.
- A 12- BUTTON KEYPAD AS MAN SYSTEM INTERFACE.
- SYSTEM CAN BE TAYLORED BY PROGRAMMING MENU WITH PASSWORD PROTECTING LCD ERROR MESSAGES AND STATUS MONITORING.
- CAR RS485 COMMUNICATION.
- TWO CAR DOORS DRIVE OUTPUT, NO ADDITIONAL HARDWARE.
- SMALL BOX, EASY SHIPPING, ELECTROSTATIC COLOR.
- ERROR LOGGING SYSTEM.
- HIGH QUALITY SPEAKERS WITH 5 SELECTABLE ALBUMS AND TOTALLY 80 MUSICS.
- FULL SETUP FOR CUSTOM BUILT HYDRAULIC POWER UNITS.
- ELECTROMOTOR PROTECTION AGAINST OVER CURRENT AND PHASE MALFUNCTION.
- PHASE REVERSE CORRECT.
- 1 YEAR WARRANTY AND 10 YEARS SERVICE.





Your lift is safe... **NETLIFT**



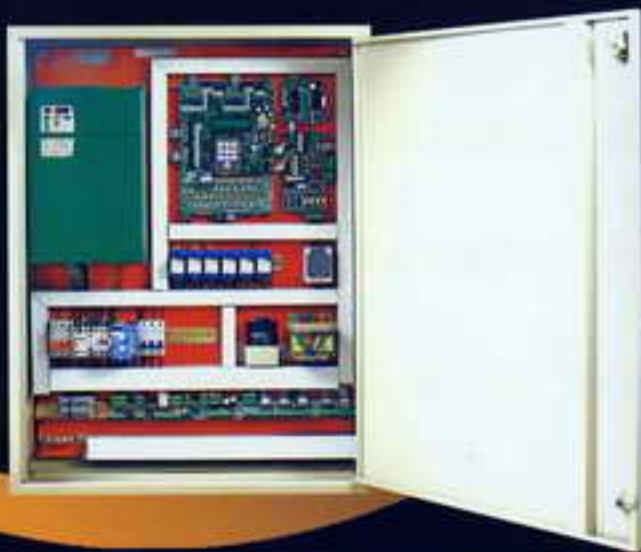
تابلو  
فرمان  
با

control



### تابلو فرمان با درایو کنترل سرعت (VVVF)

- این تابلو فرمان مناسب آسانسورهای کششی بوده و با استفاده از بهترین درایوهای جهان سیستمی مطمئن جهت کنترل موتورهای دوسرته ، تک سرته و موتورهای گیرلس می باشد.
- استفاده از درایوهای ، GEBRAN ,TOSHIBA ,YASKAWA ,DANFOSS ,CONTROL TECHNIQUE و RICH
- کلیه درایوهای فوق قابلیت راه اندازی به صورت OPEN LOOP و CLOSE LOOP را دارا می باشند.
- گشتاور راه اندازی بسیار بالا در فرکانس 50-60 Hz
- حرکت اولیه و توقف نرم و حذف هر گونه لرزش در آسانسور.
- کاهش مصرف انرژی تا 5-10%
- مناسب آسانسورهای تا سرعت ۲.۵ متر بر ثانیه.
- قابلیت راه اندازی موتورهای آسنکرون و سنکرون.
- دارای تنظیم نرم افزاری جهت ایجاد DOOR ZONE در آسانسور.
- قابلیت توقف آسانسور به صورت (direct approach)
- قابلیت سرویس دهی تا ۳۲ طبقه با سرویسهای COLLECTIVE UP, COLLECTIVE DOWN, FULL PUSH BUTTON
- حفاظت در برابر نوسانهای محیطی و قابلیت ایستادن بالا
- سیستم تشخیص محل دقیق قطع شدن سیم استوپ (برای اولین بار در کشور).
- استفاده از کیبورد نمایشات (برای اولین بار در کشور)
- قابلیت ارتباط سریال با کامپیوتر (RS-485) و استفاده از یک تراول کابل.
- دارای سیستم سنکرو و پخش موزیک با کیفیت بالا و حافظه فلش ، دارای ۵ آلبوم موزیک با قابلیت انتخاب آلبومها
- دارای سیستم اصلاح فاز جهت اصلاح چرخش فاز شبکه.
- طراحی شده بر اساس استاندارد EN 81
- یکسال گارانتی و ۱۰ سال خدمات پس از فروش.



درایو  
کنترل  
سرعت

# control unit *with* speed

## CONTRL UNIT WITH CONTROL SPEED

Using the best world CONTROL SPEED DRIVE make the CONTROL UNIT relevant to traction lift for controlling two-speed ; mono speed and gearless electro motors.

- APPLICABLE DRIVES : GEFRA, TOSHIBA, YASKAWA, DANFOSS, CONTROL TECHNIQUE, RICH.
- CLOSE LOOP AND OPEN LOOP CAPABILITY.
- HIGH TORQUE AT 0 Hz FREQUENCY.
- SOFT START AND STOP WITH NO RIPPLE.
- ENERGY SAVING TO 50%.
- SUITABLE FOR ELEVATOR UP TO 2.5 m/s.
- SYNCHRONOUS AND ASYNCHRONOUS ELECTROMOTOR DRIVING CAPABILITY.
- DOOR ZONE SOFTWARE PROGRAMMING.
- CAR DIRECT APPROACH STOP.
- 12 FLOOR WITH CALL SYSTEMS: UP COLLECTIVE, DOWN COLLECTIVE, FULL PUSH BUTTON.
- NOISE IMMUNITY AND HIGH RELIABILITY.
- ZERO STOP CUT POINT DIAGNOSTIC SYSTEM.
- A 12- BUTTON KEYPAD AS MAN-SYSTEM INTERFACE.
- CAR RS485 COMMUNICATION.
- HIGH QUALITY SPEAKERS WITH 5 SELECTABLE ALBUMS AND TOTALLY 80 MUSICS.
- THESE REVERSE CORRECT.
- COMPLY WITH EN81.
- 1 YEAR WARRANTY AND 10 YEARS SERVICE.





# اضطراری نجات

# control unit

## CONTROL UNIT WITH LIFT EMERGENCY SYSTEM

- NO NEED FOR EMERGENCY SYSTEM WIRING.
- ELECTROMOTOR PROTECTION AGAINST OVER CURRENT AND PHASE MALFUNCTION.
- ALL TWO-SPEED LIFT CONTROL UNIT FEATURES.
- REDUCING INSTALLATION ERROR.
- 3-PHASE AND SINGLE-PHASE OUTPUT PROTECTION.
- BATTERY UNDER VOLTAGE DETECTION AND PROTECTION.
- SPEED-TORQUE, CAR DOOR CLOSING TIME LEVELING AND CURRENT LIMIT SETUP.
- LCD ERROR MESSAGES AND STATUS MONITORING.
- ACTIVE IN ALL ELECTRICITY MALFUNCTIONS.
- ELECTROMOTOR PROTECTION AGAINST OVER CURRENT AND PHASE MALFUNCTION.
- PHASE REVERSE CORRECT.
- COMPLY WITH EN81.
- 1 YEAR WARRANTY AND 10 YEARS SERVICE.

# تابلو فرمان دوسرعته باسیستم

## with " emergency lift system

### تابلو فرمان دوسرعته با سیستم نجات اضطراری (ترکیبی)

- ترکیب تابلو فرمان دو سرعت و برق اضطراری.
- حذف سیم کشی تابلو برق اضطراری.
- دارای کلیه حفاظتهای موتور اعم از اضافه جریان و تغییر فاز.
- دارای تمامی مشخصات تابلو فرمان دو سرعت.
- کاهش خطای نصب سیستم برق اضطراری.
- مجزا بودن سیستم اضطراری از تابلو کنترل.
- قابلیت از مدار خارج کردن سیستم اضطراری.
- حفاظت خروجیهای سه فاز و تک فاز در برابر اضافه جریان و اتصال کوتاه.
- تشخیص افت ولتاژ باتری و اعلام آن جهت محافظت از برد اضطراری.
- دارای تنظیمات آنالوگ منحصر به فرد جهت تغییر سرعت و گشتاور موتور، زمان بستن در اتوماتیک، تنظیم لولایتک دکتری با ولوم و تنظیم حد جریان موتور.
- نمایشگر LCD جهت نمایش پیامها و خطاها.
- فعال شدن در برابر: ۱- قطع برق شبکه - ۲- دو فاز شدن - ۳- افت ولتاژ برق شبکه.
- دارای سیستم امتیاز فاز جهت اصلاح چرخش فاز شبکه.
- طراحی شده بر اساس استاندارد EN 80.
- دارای سیستم کنترل فاز و کنترل جریان جهت حفاظت موتور.
- یکسال گارانتی و ۱۰ سال خدمات پس از فروش.

# تابلو برق اضطراری

## system

### تابلو برق اضطراری

- قابل نصب بر کلیه تابلو فرمانهای موجود.
- مدار مستقل از تابلو فرمان و قابلیت خارج شدن از مدار یا استفاده از سوئیچ.
- دارای حفاظت خروجی های سه فاز و تک فاز.
- دارای تجهیزات آنالوگ منحصر به فرد جهت تغییر سرعت و گشتاور موتور ، زمان بستن در اتوماتیک ، تنظیم لولیتنگ دقیق با ولوم و تنظیم حد جریان موتور.
- نمایشگر LCD جهت نمایش پیاده و خطا.
- فعال شدن در برابر : ۱- قطع برق شبکه ۲- دو فاز شدن ۳- اخت ولتاژ برق شبکه.
- دارای سیستم اعلام فاز جهت اعلام چرخش فاز شبکه
- یکسال گارانتی و ۱۰ سال خدمات پس از فروش.



ASR NOVIN  
LIFT Co.

عصر نوین

sales office: +98 21 66 56 69 85	+91 44 56 49 85	دفتر فروش
+98 21 66 56 67 22	+91 44 56 47 42	
Customer service: +98 912 394 35 48	+91 43 94 35 48	پشتیبانی
+98 912 69 301 16	+91 43 94 301 16	

Email: [info@asrnovin.com](mailto:info@asrnovin.com)  
[www.asr-novin.com](http://www.asr-novin.com)