



a brand of



تابلو فرمان آسانسور

حس اطمینان، لذت حرکت...



نماینده رسمی ARKEL ترکیه

دارای گواهینامه CE اروپا

سیستم کنترل یکپارچه Intergrated Control Unit

آرکد یک سیستم کنترلی یکپارچه آسانسور است که اینورتر VVVF، بردهای کنترلی و سیستم نجات اضطراری را در قالب یک پکیج ارائه می نماید.

ARCODE is an integrated lift control unit which combines VVVF inverter, control boards and evacuation system in a single pakage



ARCODE®

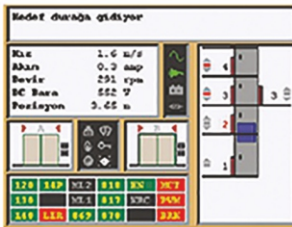
ویژگی ها / Features

کنترل موتور / Motor control	سنترون و آسنکرون	Gearless & Geared Machine
Power Input (L1,L2,L3)	AC 3 Ph, 320 - 420V, 50/60 Hz AC 3 Ph, 200 - 240V, 50/60 Hz	
مدل ها / Models	ARCODE 14, 17, 26, 35, 50, 75 A	
سرعت / Speed	تا ۴ متر بر ثانیه	Up to 4 m/s
عملکرد گروهی / Group Operation	تا ۸ آسانسور	Up to 8 lifts
تعداد طبقات / Number of Floors	تا ۶۴ طبقه	Up to 64 floors
پروتکل ارتباطی / Communication Protocol	CANbus	
مدل های انکودر / Encoder Option	5V TTL, 10-30V HTL, EnDat, SSI, SinCos, BISS	
ولتاژ مدار ایمنی / Safety Circuit Voltage	48 VAC- 230 VAC	

AREM HANDSET FOR ARCODE

قابلیت ذخیره و انتقال پارامترهای قابل تنظیم بر روی کارت حافظه SD.
قابلیت تعریف ۳ سطح دسترسی جهت کارشناس نصب، مسئول سرویس و کاربر مهمان.
قابلیت به روز رسانی نرم افزار تمامی اجزای متصل به سیستم CANbus بدون نیاز به PC.
دسترسی آسان به سیستم از هر نقطه بر روی CANbus.

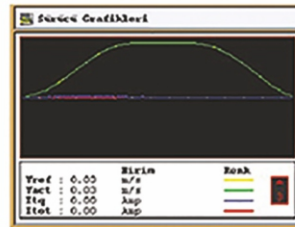
- Back-up and parameter transfers via SD Card
- 3 different accessibility levels for specific needs (guest, maintenance, expert)
- Firmware update of all CANbus units without PC
- Easy access to system from any point on CANbus



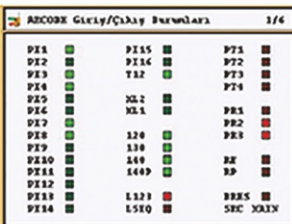
نمایش موقعیت کابین، وضعیت درب ها، وضعیت مدار ایمنی، وضعیت شاسی های حرکت، شاسی های طبقات و سنسورهای مرتبط با حرکت
Information on car position, door status, car commands and landing calls



نمونه تنظیم پارامترها
Parameter settings



نمایشگر منحنی های سرعت و جریان
Current and speed curve monitoring



مانیتورینگ وضعیت کلید ورودی/ خروجی ها
Input/Output status report



نمونه اصلی
Main menu

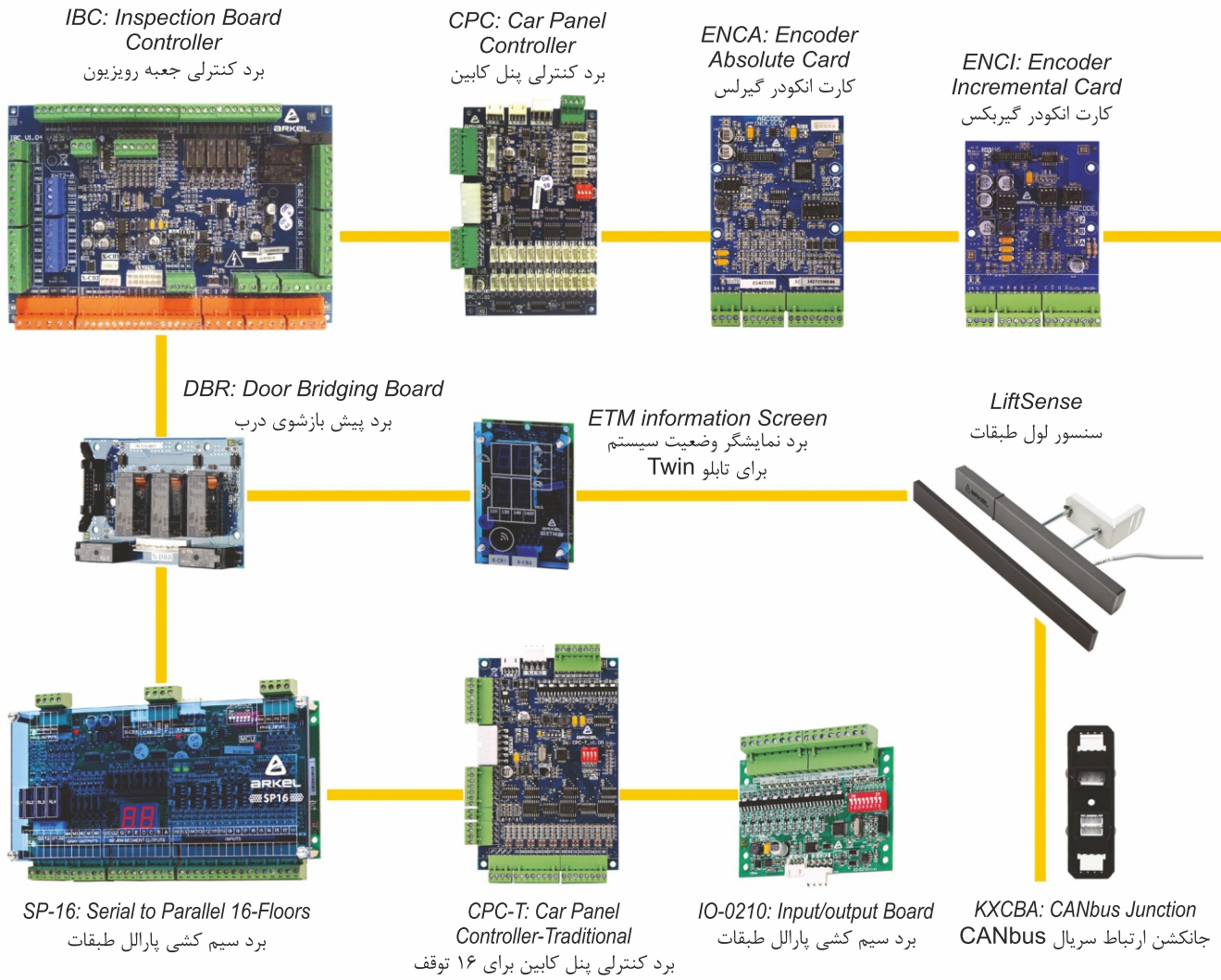


تنظیمات
Setting



چند زبانه بودن دستگاه
Multiple language

اجزای سیستم / Peripherals



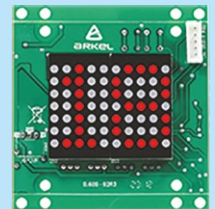
نمایشگرها / Displays



TFT LCD نمایشگر
پخش موسیقی و اعلان طبقه
Tft LCD Display, Music and
Announcement System for Lifts



نمایشگر LCD با قابلیت
تغییر رنگ
BC-LCD10555



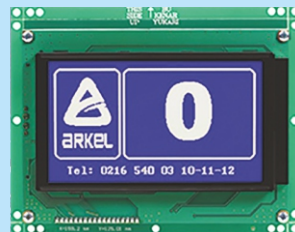
ماژول احضار / نمایشگر (دات ماتریکس)
سری ۲x۳۰۵۷
2X3057 Series Dot Matrix
Call / Display Module



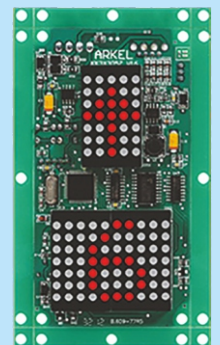
ماژول احضار / نمایشگر (ال سی دی)
LCD-A (40x70 mm) Call/Display Module



ماژول شاسی احضار طبقات
(بدون نمایشگر)
Landing Call Module
(Without Display)

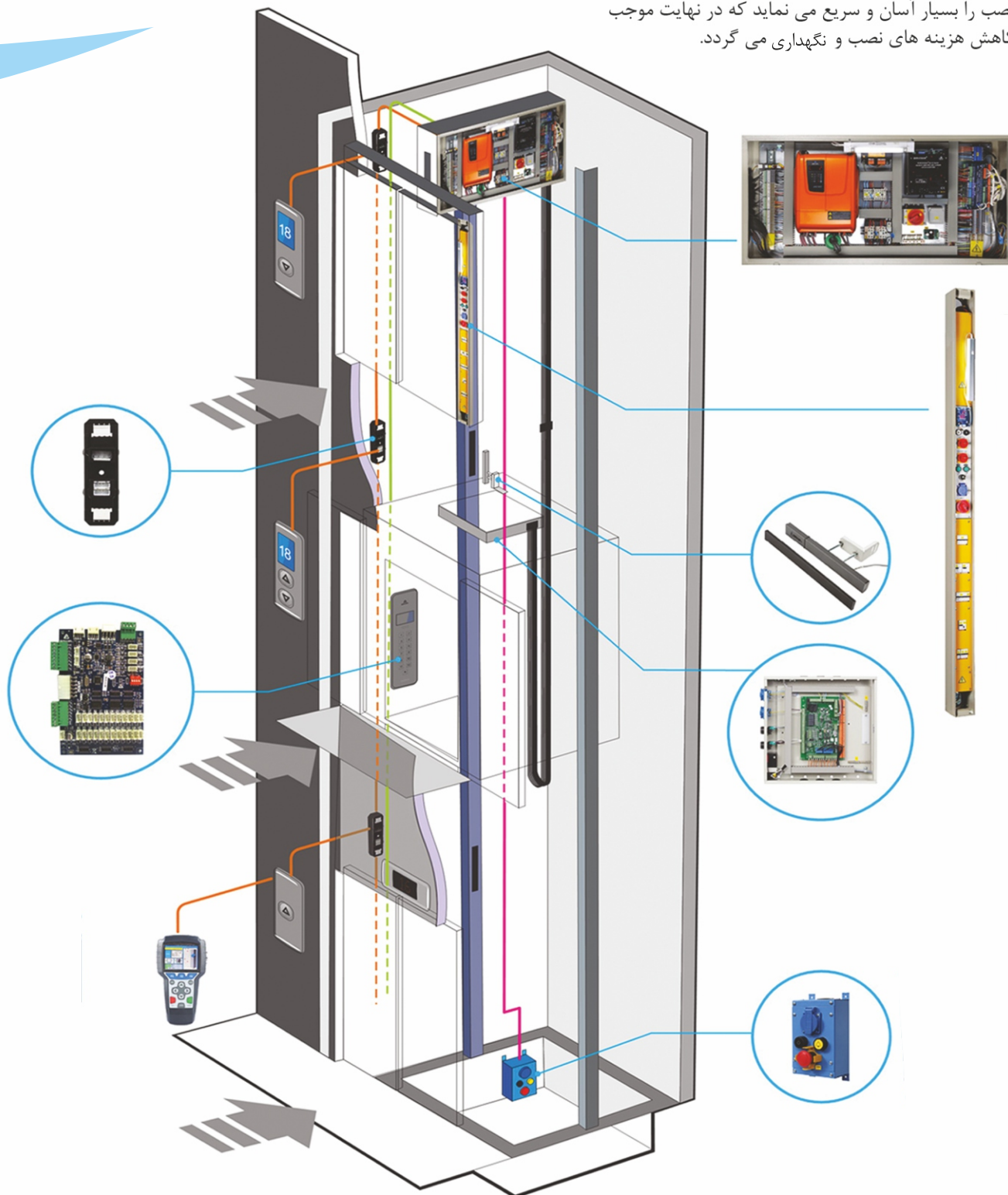


LCD 240X128A
240X128 Pixel Resolution Graphic LCD
Display for Lifts



ماژول احضار / نمایشگر (دات ماتریکس)
سری ۳x۳۰۵۷
3X3057 Series Dot Matrix
Call / Display Module

آرکد با بهره گیری از سیستم ارتباطی CANbus به همراه کابل های مرغوب و آماده (دارای سوکت) ضمن افزایش قابلیت اعتماد به سیستم در برابر انواع خطاهای ناشی از نصب و نویز های محیطی نصب را بسیار آسان و سریع می نماید که در نهایت موجب کاهش هزینه های نصب و نگهداری می گردد.



A Drive

VVVF



. مطابقت با تمامی موتورهای گیربکس (بصورت open loop و close loop) و گیرلس

. اتوتیون استاتیک برای موتور های گیرلس

. در رنج های ۱۴، ۱۷، ۲۶، ۳۵، ۵۰ آمپر

. کنترل گشتاور بالای موتور در سرعت های مختلف

. استفاده از برق سه فاز (۳۰۰ VAC - ۴۲۰ VAC)

. امکان ساخت بصورت تک فاز و سه فاز (230VAC) در صورت سفارش

. پارامتر های مخصوص به منظور افزایش کیفیت حرکتی

. کم مصرف

- . Compatibility with geared motors (open loop or closed loop) and gearless motors
- . Static auto-tuning for synchronous motors
- . 14, 17, 26, 35 and 50 Ampere rating models
- . High torque motor drive at all speed tanks to Vector Modulation
- . Operates with threephase (between 300VAC- 420 VAC) Supply
- . OPERATES WITH Monophase or three phase (230VAC) Supply (optional)
- . Exclusively designed for lifts. Special parameters for traveling comfort
- . Contribution to energy-saving



ARKEL

Feeling confident, Joy of movement...



تلفن : ۲۶۸۰۱۸۳۳
فکس : ۲۶۸۰۱۸۵۲

آدرس: ولنجک ، بلوار دانشجو ، پایین تر
از میدان یاسمن ، پلاک ۱۰ واحد ۲۰۳

www.akraco.com