



ARTRONIC Company
For Elevator Control Systems

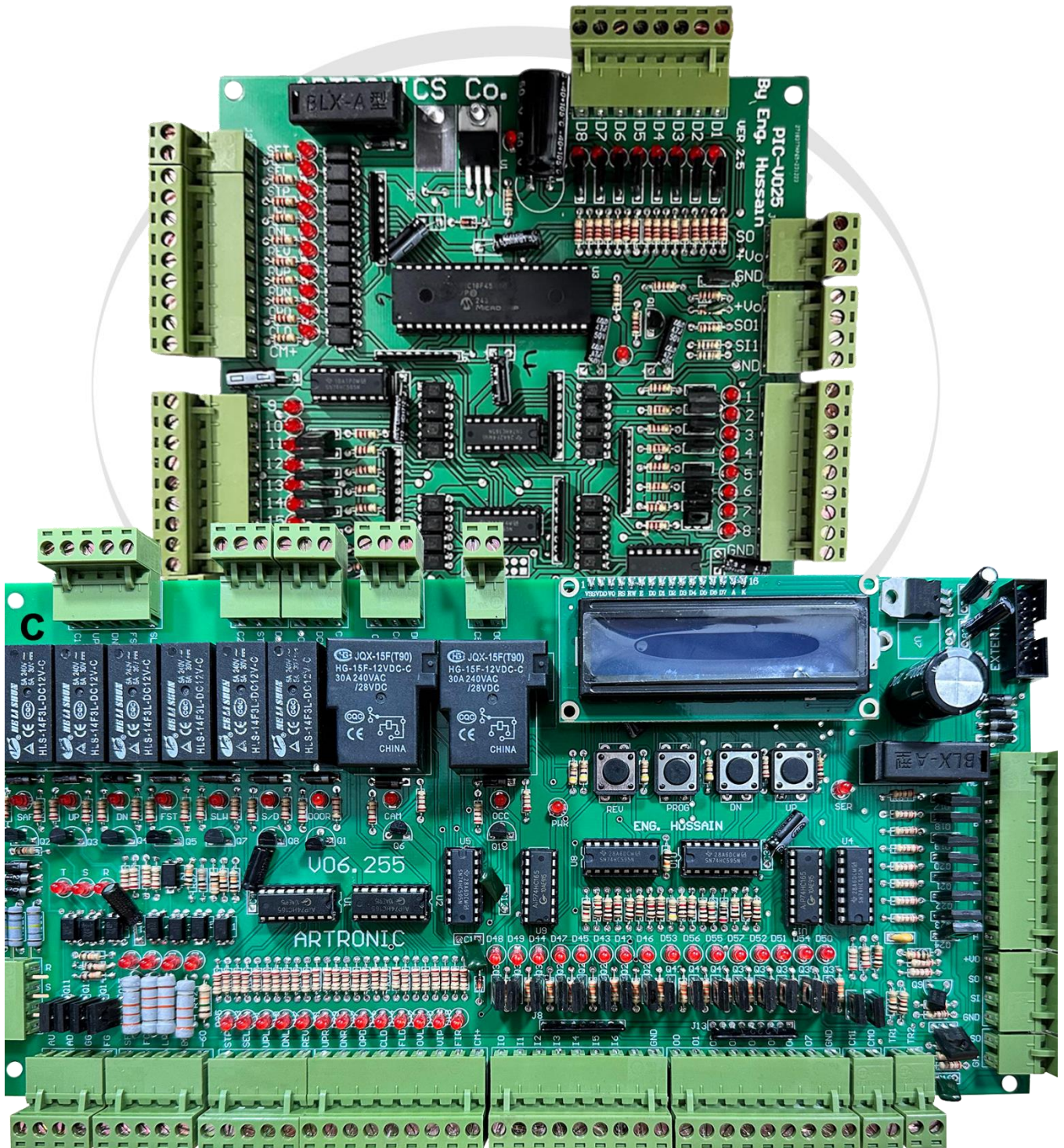
مجموعة السيريال الموفرة

We will get you to the top safely



01094007093

مجموعة السيريال بكارت التحكم المطور بلس



* تتكون مجموعة السيريال الموفرة من كارتين تحكم :

← كارت تحكم " مطور بلس " ويتم تركيبه بالكنترول الرئيسى .

← كارت تحكم سيريال ويتم تركيبه داخل أو فوق الكابينة .



• مميزات مجموعة السيريال (بكارت المطور بلس) :-

1- توفير الريليهات :

فى كنترول السرعتين و الانفتر و فر الكارت الريليهات بشكل كامل مما يلغى الحاجة إلى ريليهات إضافية خارجية ويرفع من كفاءة التشغيل .

* فى كنترول الانفتر يوفر 9 ريليه (3 ريليه خاصين بدوائر الأمان) " الستوب ، الشوكة ، الكالون " ، و (4 ريليه خاصين بالاتجاهات والسرعة) و ريليه الإنارة ، و ريليه الصيانة .

* فى كنترول الهيدروليك يوفر 5 ريليه (3 ريليه خاصين بدوائر الأمان) " الستوب ، الشوكة ، الكالون " ، و ريليه البطيء ، و ريليه الإنارة .

* فى كنترول السرعتين (العادى) يوفر 4 ريليه (3 ريليه خاصين بدوائر الأمان) " الستوب ، الشوكة ، الكالون " ، و ريليه الإنارة .

2- يوفر كونتاكتور الكاما .

3- توفير الكبل المرن :-

- توفير فرد توصيل الطلبات الداخلية (عدد 16 فردة) بالإضافة إلى

المبين الداخلى (عدد 8 فردة على الأكثر) .

- توفير توصيلات البير (عدد 11 فردة على الأكثر)

- ✓ كومن البير (CM+)
- ✓ مغناطيس سيليكاتور
- ✓ مغناطيس التوقف
- ✓ نهاية الاتجاه طلوع
- ✓ نهاية الاتجاه نزول
- ✓ صيانة
- ✓ صيانة طلوع
- ✓ صيانة نزول
- ✓ استعجال الفتح
- ✓ استعجال الغلق
- ✓ استوب كابينة

- توفير أطراف الكابل المرن حيث يتم استخدام عدد (12 فردة) كابل مرن فقط كالتالى:

- ✓ 2 فردة جهد تغذية 12 فولت
- ✓ 2 فردة للربط بين الكارتين
- ✓ 2 فردة للكاما
- ✓ 2 فردة للمبة الكابينة
- ✓ 2 فردة للمستوبات
- ✓ 1 فردة للدعاء
- ✓ 1 فردة للجونج.

4- يتميز الكارت أيضا بوجود:

♦ إنذار حريق - حمولة زائدة - حمولة كاملة - استوب كابينة

5- تعمل على جميع أنواع الأبواب (باب عادى - باب أوتوماتيك - باب نصف أوتوماتيك - تجريش مفتوح أو مقفول).

6- تعمل على أنظمة المواتير التالية (نظام السرعتين - نظام إنفرتر - نظام هيدروليك).

7- تتميز المجموعة بجميع الخصائص و المزايا التي يوفرها كارت التحكم المطور بلس.

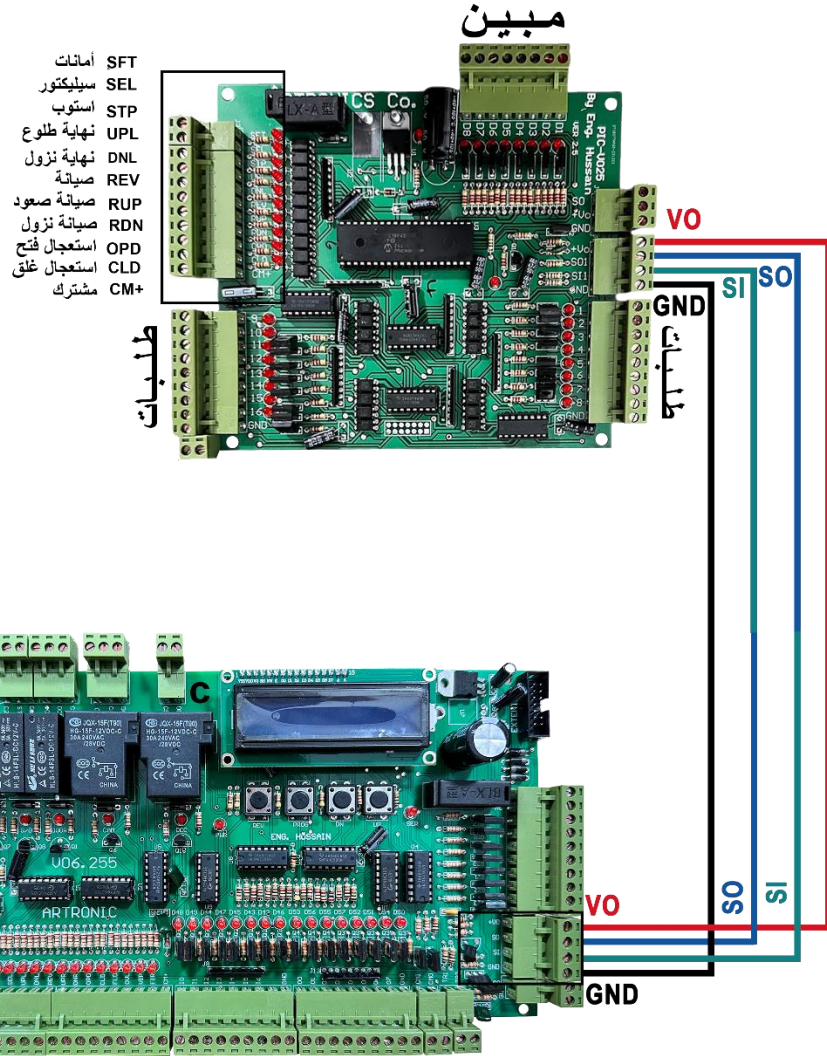
برمجة مجموعة السيريال

■ للدخول على البرنامج نضغط على الزر المكتوب عليه programme ضغطة مطولة لمدة 5 ثواني تقريبًا ، ستظهر رسالة Enter password و نقوم بكتابة الباسورد الخاص بالدخول على البرنامج وهو 0005 و يمكن تغييره وتعيين باسورد آخر ، وبعد كتابة الباسورد نقوم بالضغط على زر programme مرة أخرى للدخول على البرمجة .

رقم الخطوة	الخطوة على الشاشة	الشرح
01		يمكن من خلال هذه الخطوة تغيير نوعية الكارت نفسه : One comm : الكارت 8 وقفة (الطلبات الداخلى منفصلة عن الخارجى) . Two comm : الكارت 16 وقفة 2 كومن الطلبات الداخلى والخارجى مشتركة لكن الكومن مختلف cmi – cmo Serial : الكارت سيريال ويتم ضبطه من خلال البرنامج بدون الرجوع إلى الشركة. - إذا كان الكارت 8 وقفة يمكن زيادة عدد الأدوار بالكروت الإضافية حتى 32 دور ، كل كارت إضافي يزيد 8 أدوار .
		

مخطط توصيل مجموعة السيريال بالبكات التحكم المطور بلس

● أطراف توصيل مجموعة السيريال بكارت التحكم المطور بلس



- 1- توصيل طرف ال (SO) بالبكات الرئيسى مع طرف ال (SI) بالبكات السيريال .
- 2- توصيل طرف ال (SI) بالبكات الرئيسى مع طرف ال (SO) بالبكات السيريال .
- 3- توصيل طرف ال (VO) بالبكات الرئيسى مع طرف ال (VO) بالبكات السيريال .
- 4- توصيل طرف ال (GND) بالبكات الرئيسى مع طرف ال (GND) بالبكات السيريال .