

كنترول السرعتين بكارت التحكم المطور الإنفرتر وكارت التحكم الذكي

مميزات كارت التحكم الذكي داخل الكنترول :-

تم تصميم الكارت ليغني عن العديد من المكونات التقليدية داخل لوحة الكنترول :

- ♦ الفوز: حيث يوجد به خاصية مراقبة الفازات وتصحيح اتجاه المصعد عند عكس أحد الفازات العمومية أو فصل المصعد عن الخدمة.
- ♦ كونتاكطور الكاما : حيث يوجد به ريليه لتشغيل كاما المصعد يتحمل حتى 30 أمبير.

- ♦ ريليه التايمر: حيث يوجد به ريليه بقدرة تحمل حتى 30 أمبير.
- ♦ عدد 2 أوفرلود: حيث يقوم بمراقبة أمبير الموتور في السرعة البطيئة والسريعة، مع ضبط القيم من 0 إلى 50 أمبير و الميزة هنا عدم توفر أوفرلودات بهذه القيمة في السوق.
- ♦ الشاشة تعرض قيمة الأمبير المسحوب سواء السريع أو البطيء بدقة.
- ♦ يمكن من خلال البرمجة ضبط أمبير السريع والبطيء وبرمجة التايمر لفصل الأوفرلود وإعادة تشغيله تلقائيًا حسب الرغبة.
- ♦ إمكانية الصيانة والإصلاح حيث يمكن إحضاره إلى مقر الشركة للصيانة بسهولة، على عكس المكونات السابقة التي كان يتم استبدالها بالكامل.

مميزات كارت المطور الإنفرتر :-

- ♦ إمكانية برمجة الكارت ليعمل بنظام 8 وقفة، 16 وقفة أو سيريال من خلال الخطوه الأولى في البرمجة بدون الرجوع للشركة.
- ♦ إمكانية برمجة الكارت ليعمل بنظام الدوبلكس أو الدوبلكس السيريال أو التريبليكس.

← يجب طلب برمجة الكارت مسبقًا بالنظام المطلوب قبل الشراء لضمان توافره.

♦ تشغيل جميع أنواع المبينات مع إمكانية تشغيل نوعين مختلفين في نفس الوقت (على أن يكون أحدهما سيريال).

♦ خيارات تخصيص نوع الباب عبر خطوة رقم 12 فى البرنامج Door . Mod

♦ تصحيح اتجاه الأسهم تلقائيًا لتتوافق مع الفازات.

♦ خاصية تحديد نقل المصعد على النهايات أو السيلىكتور.

♦ خاصية إلغاء الطلب الداخلى عند الضغط عليه مرتين.

♦ عرض قلب الفازات على الشاشة عند التصحيح عن طريق إظهار علامة * بجوار UP و DN إذا كانت الفازات معكوسة فى حالة السرعتين.

♦ اختيار دور الطوارئ فى حالة الحريق.

♦ عرض الأعطال على شاشة المبين سفن سيجمنت والمبين السيريال .

♦ عند الخروج من وضع الصيانة، يصعد المصعد تلقائيًا إلى أقرب شريحة توقف حيث يمكن تفعيل هذه الخاصية من خلال برمجتها ON أو إلغائها من

خلال برمجتها OFF من الخطوة رقم 30 فى البرنامج.

♦ عدم إلغاء الطلب عند فتح أو غلق الشوكة أثناء تشغيل المصعد فى الوضع البطيء.

♦ الطلبات داخلية منفصلة عن الخارجية أو معًا حسب رغبة العميل.

♦ يوجد به أسهم طلوع ونزول وجونج ودعاء.

♦ توفير الريليات:

يوفر 3 ريليه خاصين بدوائر الأمان (الستوب، الشوكة، الكالون) و يوجد ريليه لمراقبة دوائر الأمان وعدم توصيل ريليات السرعة والاتجاه إلا عند غلق الدوائر بالكامل.

- ♦ دخول دوائر الأمان مباشرة على فوتوكبلر لزيادة درجة الأمان وهذا يرجع إلى طبيعة عمل الفوتوكبلر الذى يقوم بفصل الدوائر إذا تعرض للتلف على عكس الريليه الذى يوصل دوائر الأمان إذا تعرض للتلف مما يؤدي إلى حركة المصعد فى حالة فتح الباب.
- ♦ يوجد به روزتة الترميك (TR1, TR2) لمراقبة درجة حرارة الماكينة وإظهار عطل (OVER_HEAT) على شاشة الكارت عند ارتفاعها.
- ♦ يوجد به نقطة أمان الفرامل (BRK) لمراقبة فتح الفرامل وإظهار عطل (BRK_ERR) على شاشة الكارت عند عدم فتحها.
- ♦ دعم حتى 32 دور بالكروت الإضافية.
- ♦ تسجيل ذاكرة الأعطال حتى 50 عطل.
- ♦ تفعيل الرقم السري على لوحة الطلبات الداخلية.
- ♦ ميزة عبث الأطفال.
- ♦ يُوفّر الكارت نقطة واحدة يمكن استخدامها إما لتنفيذ وظيفة الحمولة الكاملة أو الحمولة الزائدة، حسب التوصيل المطلوب .
- ♦ يمكن تشغيل وضع الصيانه من زر REV .

ARTRONIC Company

For Elevator Control Systems