

ESGO4000



الوصف العام

تم تصميم مشغلي البوابات المنزلقة الإلكترونية من (ESGO4000) لحركة المرور العالية والتطبيقات التجارية والصناعية. مشغل ESGO4000 مناسب للبوابات التي يصل وزنها إلى 4000 كجم. المشغل للخدمة الشاقة تماماً الخزانة مصنوعة من صفائح معدنية مجلفة مطلية بمسحوق الإيبوكسي الكهروستاتيكي. يتم التحكم في الإلكترونيات التحكم في المعالج الدقيق PLC Optima. يمكن دمج كل نوع من بطاقات استقبال التحكم اللاسلكي ، والخلايا الكهروضوئية للسلامة ، وأزرار الفتح / الإغلاق ، وكاشفات الحلقة ، والضوء الواصم ، وما إلى ذلك في النظام بسهولة. يمكن الاستفادة من إغلاق البوابة المنزلقة من خلال وسيلة تأخير الوقت التقانية ، بالإضافة إلى المدخلات من مصادر أخرى. يمكن ضبط تأخير الوقت بين أي فترات زمنية بواسطة Optima PLC. من خلال دمج جهاز التحكم بالتردد مع الإلكترونيات التحكم ، يتم تحقيق التحكم في حركة البوابة. على سبيل المثال ، يمكن تحقيق بداية بطيئة لفترة قابلة للتعديل ، وحركة خطية سريعة لفترة أخرى قابلة للتعديل ، وأخيراً يمكن تحقيق توقف بطيء قابل للتعديل.

الملحقات الاختيارية

- ◀ اشارة المرور باللونين الاحمر والاخضر.
- ◀ خلية ضوئية للسلامة.(فوتوسيل)
- ◀ حاجز وغلاف للخلايا الكهروضوئية للسلامة
- ◀ حساس أمان هوائي لكشف المركبات.
- ◀ جهاز تحكم عن بعد، جهاز ارسال (ريموت كونترول)، جهاز استقطاب.
- ◀ نظام السكادا او اي نظام تحكم. يمكن التحكم في موضع المصدة عن طريق شاشة لمس او تطبيق للهواتف الذكية (iOS - android) او عن طريق الكمبيوتر الخ.

المميزات القياسية

- نوع: للأعمال الشاقشة.
- الدورة: 100٪ ، عمل مستمر.
- المحرك: 1.5 كيلو واط أو 2.2 كيلو واط.
- المخفض: ضجيج منخفض ، ترس دودي ، عزم دوران مرتفع ، التروس المعالجة والمؤرضة.
- أقصى وزن 4000 كجم.
- لولبية التلامس شعاعي القيادة: الرف والجناح.
- محامل ، غلاف حقن الألومنيوم.
- قطع كهربائي: يدوياً عن طريق آلية فرعية لإطلاق المفتاح.
- المفاتيح المحددة: اثنان منفصلان ، شديد التحمل .
- إلكترونيات التحكم: معالج دقيق ، مع مفتاح تردد.
- تركيب جهاز التحكم: بواسطة لوحة تثبيت منفصلة مجلفة.
- إلكترونيات التحكم محمية في صندوق بلاستيك IP65.
- الإغلاق التلقائي: فترة زمنية قابلة للتعديل (35-5 ثانية).

الظروف البيئية ومتطلبات الطاقة

من - 15 الى 65 درجة مئوية، معدل الرطوبة النسبية للتشغيل: 95٪، 220-240 فولت، 50-60 هرتز. (380 V 220/440 فولت محول (اختياري))



ملحقات أساسية

ضوء وامض.

معدن مجلفن.

ضوئية السلامة (فوتوسيل).

لوحة مفاتيح من النوع الصناعي.

قياسات الجسم الرئيسي

