

## الأنظمة الأمنية / المصددة الأرضية الهيدروليكية ذات إختبار التصادم

### نظرة عامة على المصددة الأرضية الهيدروليكية ذات إختبار التصادم



## الوصف العام

مصدات الطرق الهيدروليكية المصنعة في OPTIMA صممت خصيصًا لنقاط الدخول المعرضة للتهديد بأي هجوم إرهابي أو لتلك الأماكن ذات متطلبات أمنية مشددة. وحدة الطاقة هيدروليكية، ولكن في حالة انقطاع التيار الكهربائي، يمكن رفع أو إنزال المصددة يدويًا عن طريق المضخة الهيدروليكية اليدوية. سرعة الرفع أو الإنزال هي 3-5 ثواني، ولكن في حالة الطوارئ، يمكن رفع أو إنزال المصددة خلال 1.5 ثانية وذلك إذا تمت إضافة المراكم الهيدروليكي إلى النظام. المراكم الهيدروليكي إختياري.

إختبار التصادم على هذا المنتج وفقا للمعيار التالي PAS68:V/7500[N3]/80/90:8.6/13.5.



## الأنظمة الأمنية / المصدرة الأرضية الهيدروليكية ذات إختبار التصادم

### الهيكل الفولاذي

المصدرة الهيدروليكية الأرضية تتحمل وزن عمودي على المحور يساوي 50 طن على الأقل. الهيكل الفولاذي منظم رملياً (Sandblasted) من الشوائب وغيرها. وكخيار إضافي يمكن أن يكون الهيكل الفولاذي مجلفن. هيكل المصدرة مدهون بطبقتين من الدهان المقاوم للتآكل بألوان شرائح مختلفة وعديدة (على حسب الطلب) مثل اللون الأسود (RAL9005) أو الأصفر (RAL1028) مع كتابة عبارة "قف" أو "STOP".

### وحدة الطاقة الهيدروليكية ولوحة التحكم

الضغط التشغيلي هو 80-120 بار. كخيار إضافي يمكن إضافة مبردات أو سخانات الى وحدة الطاقة. وحدة التحكم المستخدمة للتحكم في المصدرة الهيدروليكية هي وحدة التحكم PLC التي تم صنعها في OPTIMA. يوجد مع كل مصدرة هيدروليكية لوحتي مفاتيح مع زر للطوارئ: واحدة تكون مدمجة ضمن وحدة الطاقة الهيدروليكية والاخرى تكون لوحة تحكم خارجية منفصلة.

### الظروف البيئية ومتطلبات الطاقة

من 15- الى 65 درجة مئوية، معدل الرطوبة النسبية للتشغيل: 95%؛ 380 فولت؛ تيار متردد ثلاثي الاطوار؛ 50-60 هرتز؛ (او يمكن اضافة المحول كخيار اضافي: 220 فولت / 440 فولت؛ تيار متردد ثلاثي الاطوار؛ 50-60 هرتز).

### الملحقات المرفقة

↔️ الإشارات المرورية ذات اللونين الأحمر والأخضر مع عمود التثبيت.

↔️ حساس أرضي (وحدتين، امام وخلف المصدرة).

### الملحقات الاختيارية

↔️ أضواء ومضية امام المصدرة.

↔️ بناء واقى وحامى لوحدة الطاقة.

↔️ مراكم هيدروليكي.

↔️ محول كهربائي لتحويل الطاقة.

↔️ مزود الطاقة اللامقطعة (UPS).

↔️ محرك DC مع بطاريات جافة.

↔️ يمكن ان يعمل النظام عن طريق اللوحات الشمسية مع محرك DC.

## الأنظمة الأمنية / المصددة الأرضية الهيدروليكية ذات إختبار التصادم

- ⇐ مبردات او سخانات.
- ⇐ مضخة غاطسة لتصريف المياه.
- ⇐ جهاز إنذار في حالة الاتجاه المعاكس او الخاطئ.
- ⇐ جهاز إنذار للسرعة العالية.
- ⇐ ألوان مختلفة.
- ⇐ جلفنة ساخنة.
- ⇐ نظام السكادا او أي نظام تحكم. يمكن التحكم في موضع المصددة عن طريق شاشة لمس او تطبيق للهواتف الذكية او عن طريق الكمبيوتر الخ.

## الابعاد

⇐ الإرتفاع عند الرفع: 1000 ملم.

⇐ العرض: 1500 - 6000 ملم.

## قياسات الجسم الرئيسي

