Başkent Organize Sanayi Bölgesi
19. Cadde No: 62 Malıköy 06909
Sincan / ANKARA TÜRKİYE

optima@optima.tc

www.optima.tc

+90 312 815 15 00

+90 312 815 12 98

الأنظمة الأمنية / المصدة السطحية الهيدروليكية الغير قابلة للإختراق

نظرة عامة على المصدة السطحية الهيدروليكية الغير قابلة للإختراق

الوصف العام

مصدات الطرق السطحية الهيدروليكية الغير قابلة للإختراق (Shallow Mount Hydraulic Road Blocker| HRR-CT-SHM) المصنعة في OPTIMA صممت خصيصًا لنقاط الدخول المُعرضة للتهديد بأي هجوم إرهابي أو لتلك الاماكن ذات متطلبات أمنية مشددة. وحدة الطاقة هيدروليكية، ولكن في حالة انقطاع التيار الكهربائي، يمكن رفع او إنزال المصدة يدويًا عن طريق المضخة الهيدروليكية اليدوية. سرعة الرفع او الإنزال هي 3-5 ثواني، ولكن في حالة الطواريء، يمكن رفع او إنزال المصدة خلال 1.5 ثانية وذلك اذا تمت اضافة المراكم الهيدروليكي إلى النظام. المراكم الهيدروليكي إختياري.

لقد أجرت OPTIMA إختبار التصادم على هذا المنتج وفقا للمعيار التالي: PAS68: V/7500[N3]/80/90:0.0.

ووفقًا للمعايير الأمريكية والجمعية الأمريكية للفحص فإن هذا المنتج يعتبر غير قابل للاختراق (Zero Penetration) (M50-P1).

المصدات السطحية الهيدروليكية هي الحل المناسب للحالات اللتي لا تتطلب حفر عميق او في الأماكن ذات العمق الخرساني محدود السماكة. عمق المصدة السطحية هو 40 سم.

الملحقات المرفقة

- الإشارات المرورية ذات اللونين الأحمر والأخضر مع عمود التثبيت.
- حساس أرضي (وحدتين، امام وخلف المصدة).

CE TÜV CERT ISO 9001: 2015

optima®

Başkent Organize Sanayi Bölgesi
19. Cadde No: 62 Malıköy 06909
Sincan / ANKARA TÜRKİYE

optima@optima.tc
www.optima.tc

+90 312 815 15 00
+90 312 815 12 98

الهيكل الفولاذي

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

الملحقات الإختيارية

- أضواء ومضية امام المصدة.
- بناء واقي وحامي لوحدة الطاقة.
- مراكم هيدروليكي.
- محول كهربائي لتحويل الطاقة.
- مزود الطاقة اللامنقطعة (UPS).
- محرك DC مع بطاريات جافة.
- يمكن ان يعمل النظام عن طريق اللوحات الشمسية مع محرك DC.
- 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 المصدة عن طريق شاشة لمس او تطبيق للهواتف الذكية او عن طريق الكمبيوتر الخ.

Başkent Organize Sanayi Bölgesi
19. Cadde No: 62 Malıköy 06909
Sincan / ANKARA TÜRKİYE

optima@optima.tc

www.optima.tc

+90 312 815 15 00

+90 312 815 12 98

المواصفات والمميزات

- الشهادات : PAS68: V/7500[N3]/80/90:0.0.
- و DOS SD-STD-02.01 Rev. A 03/2003 K12/L3
- قوة الصدمة: 1852 كيلوجول (7.5 طن بسرعة 80 كم/س).
- الإرتفاع عند الرفع: 1200 ملم.
- عرض المصدة: 2000-6000 ملم.
- العرض الكامل: عرض المصدة + 360 ملم.
- الطول: 2100 ملم.
- العمق: 400 ملم.
- السرعة: 3-5 ثواني، في حالات الطواريء 1.5 ثانية (اختياري).
- درجات الحرارة: -15/65 درجة مئوية.
- أنظمة الطاقة الإحتياطية: مضخة رفع هيدروليكية يدوية، مراكم هيدروليكي، محركDC ، بطاريات، مزرود الطاقة اللامنقطعة (UP).

وحدة الطاقة الهيدروليكية ولوحة التحكم

الضغط المناسب للتشغيل هو 80-120 بار. يمكن إضافة (اختياري) مبردات او سخانات الى كابينة وحدة الطاقة. جهاز التحكم المستخدم للتحكم في المصدة الهيدروليكية هو PLC الذي تم تصنيعه من قبل OPTIMA. يوجد مع كل مصدة هيدروليكية لوحتي مفاتيح مع زر للطواريء: 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).

Başkent Organize Sanayi Bölgesi
19. Cadde No: 62 Malıköy 06909
Sincan / ANKARA TÜRKİYE

optima@optima.tc
www.optima.tc

+90 312 815 15 00
+90 312 815 12 98

قياسات الجسم الرئيسي