

HRR-HS-4100



GENEL BİLGİLER

HRR-HS serisi yol blokları özellikle araç saldırısı ve/veya yüksek güvenlik gereksinimleri olan giriş noktaları için tasarlanmıştır. Elektro-hidrolik güç ünitesine sahip olan yol blokları elektrik kesintisi durumunda el pompası sayesinde manuel olarak yükseltilebilir ve alçaltılabilir. Standart çalışma süresi 3-5 saniyedir. Acil durumlar için yükselme/alçalma süresi sisteme opsiyonel olarak hidrolik akü eklenerek 1.5 sn'ye kadar düşürülebilir.

Optima HRR-HS-4100 Hidrolik Yol Bloğu testi PAS68: V/7500[N3]/80/90:8.6/13.5 standartlarına göre gerçekleştirilmiştir.



GÜVENLİK SİSTEMLERİ | HRR-HS-4100 SERİSİ ÇARPIŞMA TESTLİ HİDROLİK YOL BLOĞU

ÇELİK YAPI

Yol bloğu 50 ton aks yüküne dayanıklıdır. Özel tasarlanmış yastıklamalı pistonlar yol bloğunun kalkma/inme fonksiyonunu sağlar. Metal aksamalarda boyama öncesi kumlama işlemi uygulanır ve isteğe göre ürün sıcak daldırma galvaniz ile kaplanır. Ek olarak, zemin seviyesinin üzerinde kalan bölgeler sarı-siyah boyalıdır.

HİDROLİK GÜÇ ÜNİTESİ VE KONTROL ELEKTRONİĞİ

Sistem çalışma basıncı 80-120 bar arasındadır. Opsiyonel olarak hidrolik güç ünitesi içerisine soğutucu veya ısıtıcı fan entegre edilebilir. Hidrolik yol bloklarında kullanılan elektronik ünite PLC kontrollüdür. Masaüstü kontrol klavyesi ve kabin kontrol klavyesi olarak adlandırılan acil durdurma butonlu iki adet kumanda paneli standart olarak sunulur.

ÇEVRESEL KOŞULLAR VE ÇALIŞMA VOLTAJI

-15 °C /+65 °C, %95 nem; 380V, trifaze, 50-60 Hz (opsiyonel olarak trafo ile 220V/440V/vb., trifaze,50-60Hz).

STANDART AKSESUARLAR

- Kırmızı/Yeşil trafik lambası & direği.
- Çift kanallı loop dedektörü.

OPSİYONEL AKSESUARLAR

- Flaşör lamba
- Güç ünitesi kabin koruma demiri.
- Hidrolik akü.
- Trafo.
- Kesintisiz güç kaynağı (UPS).
- DC motor.
- Solar panel.
- Soğutucu veya ısıtıcı fan.
- Drenaj pompası.
- Ters yön geçiş ikazı.
- Yüksek hızda geçiş ikazı.
- Farklı renk seçenekleri.
- Sıcak daldırma galvaniz.
- SCADA vb. uzaktan komuta kontrol programları ile bilgisayar, dokunmatik panel, akıllı telefon (ios-on-droid) üzerinden sistem kontrolü.

MODEL

- Açık yükseklik: 1000mm.
- Genişlik: 1500mm-6000mm.

BOYUTLAR

