

HRR-SM



GENEL BİLGİLER

HRR-SM 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 yükseltilip 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.

ÇELİK YAPI

Yol bloğu 50 ton aks yüküne dayanıklıdır. Özel tasarlanmış yastıklamalı pistonlar yol bloğunun kalkma/inme fonksiyonunu sağlar. Metal aksamlarda 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 60-110 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).

OPSİYONEL AKSESUARLAR

- Hidrolik akü.
- Trafo.
- Kesintisiz güç kaynağı (UPS).
- DC motor.
- Solar panel.
- Soğutucu veya ısıtıcı fan.
- Farklı renk seçenekleri.
- Kırmızı/Yeşil trafik lambası & direği.
- Çift kanallı loop dedektörü.
- SCADA vb. uzaktan komuta kontrol programları ile bilgisayar, dokunmatik panel, akıllı telefon (ios-ondroid) üzerinden sistem kontrolü.

STANDART AKSESUARLAR

- Flaşör lamba.
- Emniyet fotoseli.

MODEL

- Açık yükseklik: 400mm-1000mm.
- Geçiş genişliği: 2500mm-5200mm.
- Toplam genişlik: Temiz geçiş genişliği + 1865mm.

optima®

BOYUTLAR



Yüzey monte yol bloklarında güç ünitesi kabini blok üzerinde yer almaktadır. Bu durum yol bloğunun genişliğini 890mm artırır. Saha koşullarına göre hidrolik güç ünitesi yol bloğundan bağımsız şekilde yerleştirilerek toplam genişlik 890mm azaltılabilir.

