

HDAB



GENEL BİLGİLER

Optima HDAB hidrolik açılır kolları bariyerler, özellikle bombalı araç saldırısı tehdidi olan girişler veya yüksek güvenlik gereksinimleri olan girişler için tasarlanmıştır. Yüksek güvenli uygulamalarda araç geçişinin kontrolüne ek olarak araç saldırısı tehdidi varsa, hidrolik açılır kolları bariyerler en iyi ve en güvenli çözümlerden biridir. Saldırı; yüksek tonajlı ve yüksek hızdaki araçlardan olsa da aracın bariyer kolunun ötesinde ilerlemeye devam etmesi mümkün değildir.

YAPI VE TEMEL

Bariyerin "çarpma kirişi" olarak adlandırılan kolu, kapatıldığında her iki ucunda iki "destek kolunu" ile desteklenmektedir. Bariyerin tahrighi hidroliktir". Uzun hizmet ömrü için tüm elemanlar epoksi kaplıdır.

optima®

HİDROLİK GÜÇ ÜNİTESİ VE KONTROL ELEKTRONİĞİ

Normal çalışma basıncı 75-100 bar civarında olmasına rağmen tüm hidrolik bileşenler 250 barda test edilmiştir. HDAB serisinde manuel el pompası standarttır, bu nedenle elektrik kesintisi durumunda manuel el pompası ile bariyeri yükseltmek ve indirmek mümkündür. Hidrolik güç ünitesine soğutucular veya ısıtıcılar entegre edilebilir. Hidrolik açılır kol bariyerinde kullanılan kontrol elektroniği PLC kontrollüdür. Acil durdurmalı iki klavye standarttır: biri masaüstü, diğeri hidrolik güç ünitesine entegre edilmiştir. Motor bir kontaktör tarafından tahrik edilir ve bir termik kesici ile korunur. Sistemin ihtiyaç duyduğu düşük akım voltajı, anahtarlamalı bir güç kaynağı tarafından sağlanır. Sistemde çalışan tüm kablolar, takibi kolaylaştırmak için renk kodlu ve numaralandırılmıştır.

ÇEVRESEL KOŞULLAR VE ÇALIŞMA VOLTAJI

-25 °C ve +65 °C arasında, %95 nem (-40 °C ve +70 °C arasında, %95 nem (opsiyonel olarak)); 380V, 3 fazlı, 50-60 Hz (veya opsiyonel olarak transformatör ile 220V/440V/vb., üç fazlı, 50-60 Hz).

OPSİYONEL AKSESUARLAR

- ➔ Buton kutusu
- ➔ Çelik direkli kırmızı/yeşil trafik ışıkları.
- ➔ Yanıp sönen ışık (kol hareket halindeyken yanıp söner).
- ➔ Emniyet fotoseli.
- ➔ Emniyet fotoseli ayağı.
- ➔ Çift araç güvenlik loop dedektörü.
- ➔ Tahrik ünitesinin etrafında koruyucu yapı (boru şeklinde).
- ➔ Kesintisiz güç kaynağı (UPS).
- ➔ DC motor.
- ➔ Gücü dönüştürmek için transformatör.
- ➔ Yanlış yol alarmı.
- ➔ Yüksek hız alarmı.
- ➔ Alüminyum bariyer kolunun ortasında "DUR" işareti.
- ➔ Farklı renk seçenekleri.
- ➔ Sıcak daldırma galvanizleme.
- ➔ SCADA veya herhangi bir kontrol sistemi: Dokunmatik ekranlı kontrol paneli, mobil cihazlar (ios, android), bilgisayar vb. ile bariyerin konumunu değiştirmek ve kontrol etmek mümkündür.

KOL UZUNLUĞU

→ HDAB serisi: 3000mm'den 6000 mm'ye kadar.

BOYUTLAR

