

RAB-800



DATOS GENERALES

Los bolardos Optima RAB-800 están diseñados para entradas de vehículos de alta seguridad, campus militares, edificios industriales, oficiales y comerciales o calles libres de tráfico vehicular durante ciertas horas del día. Se pueden montar individualmente o en grupo.

ESTRUCTURA DE ACERO

La parte ascendente de los bolardos está hecha de tubería de acero S235JR (ST37). La superficie de carretera está cubierta con tablas de alta resistencia. El producto se instala sobre una base de hormigón armado y está diseñado para soportar 50 toneladas de carga por eje cuando se baja.

UNIDAD DE POTENCIA HIDRÁULICA Y ELECTRÓNICA DE CONTROL

El ventilador de refrigeración se ofrece como unidad estándar y, opcionalmente, se puede integrar un calentador de cabina en la unidad de potencia hidráulica para condiciones climáticas adversas. La unidad electrónica utilizada en los bolardos hidráulicos está controlada por PLC. El motor eléctrico se acciona por un contactor y se protege por un interruptor magnético térmico. Todos los cables utilizados en el sistema están codificados por colores y numerados para facilitar el seguimiento de los cables. Hay indicadores LED intermitentes en la brida superior diseñados para aumentar la visibilidad.

CONDICIONES MEDIOAMBIENTALES Y REQUISITO DE VOLTAJE

-15°C / +65°C, 95% de humedad; 220-240 VAC, monofásico, 50-60Hz. (u opcionalmente 380V/3 fases).

ACCESORIOS OPCIONALES

- ➔ Semáforo rojo/verde & poste.
- ➔ Fococélula de seguridad.
- ➔ Detector de bucle de doble canal.
- ➔ Fuente de alimentación ininterrumpida (UPS).
- ➔ Bomba de drenaje.
- ➔ Receptor y antena de RF.
- ➔ Control remoto por radiofrecuencia.
- ➔ Advertencia de dirección inversa.
- ➔ Advertencia de paso a alta velocidad.
- ➔ Control del sistema a través de computadora, panel táctil, teléfono inteligente (ios-android) y programas de control de comando remoto como SCADA.

MODELO

- ➔ Diámetro: 168/-219/-273/-324/324/355mm.
- ➔ Altura abierta: 400-1000mm (Altura Estándar 800mm).

DIMENSIONES

