

HDAB



DATOS GENERALES

Las barreras con brazo de serie Optima HDAB están diseñadas especialmente para puntos de entrada en riesgo de ataque de vehículos y requieren alta seguridad. Las barreras con brazo hidráulico son los sistemas más seguros para lugares que requieren aplicaciones de alta seguridad, como la amenaza de ataque de vehículos, y son la solución única para prevenir ataques. Incluso si el ataque se lleva a cabo con un vehículo de alto tonelaje y extremadamente rápido, no será posible que el vehículo continúe su movimiento.

CONSTRUCCIÓN DE ACERO

Uno de los brazos de la barrera, llamado “viga de choque”, está sostenido por “pilares de soporte” en ambos extremos cuando está cerrado. Todos los componentes de la barrera accionada hidráulicamente están pintados con epoxi para una larga vida útil.

UNIDAD DE POTENCIA HIDRÁULICA Y ELECTRÓNICA DE CONTROL

Todos los componentes hidráulicos se prueban a una presión de 250 bar, aunque la presión de funcionamiento normal del producto está entre 75-100 bares. Una bomba de mano manual, que permite bajar/elevar el producto en caso de falla de energía, es un componente estándar en todas las barreras de brazo hidráulico de serie HDAB. Opcionalmente, se puede integrar un ventilador de refrigeración o un calentador en la cabina. Hay dos paneles de control con botones de parada de emergencia, llamados teclado de control de escritorio y teclado de control de cabina, como componentes estándar. El motor eléctrico se acciona por un contactor y se protege por un interruptor magnético térmico. El voltaje DC requerido por el sistema se proporciona por una fuente de alimentación conmutada. Todos los cables utilizados en el sistema están codificados por colores y numerados para facilitar el seguimiento de los cables.

CONDICIONES MEDIOAMBIENTALES Y REQUISITO DE VOLTAJE

-15°C /+65°C, 95% de humedad; 380V/3 fases 50-60 Hz (u opcionalmente con transformador de 220V/440V/3 fases 50-60 Hz opcional).

TIPO DEL PRODUCTO

- Caja de control con botones.
- Semáforo rojo/verde & poste.
- Lámpara intermitente.
- Focélula de seguridad.
- Pata de focélula de seguridad.
- Detector de bucle de doble canal.
- Barra de protección de cabina de barrera.
- Fuente de alimentación ininterrumpida (UPS).
- Motor DC.
- Transformador.
- Advertencia de dirección inversa.
- Advertencia de paso a alta velocidad.
- Advertencia de "PARE" en el brazo de barrera.
- Diferentes opciones de color.
- Galvanizado en caliente
- Control del sistema a través de computadora, panel táctil, teléfono inteligente (ios-android) y programas de control de comando remoto como SCADA.

LARGO DEL BRAZO

Serie HDAB: De 3 metros a 6 metros.

DIMENSIONES

