

## CHALLENGER QUICK



## DATOS GENERALES

Las barreras Optima Challenger están diseñadas para garantizar la continuidad del flujo de tráfico en áreas concurridas, controlar las entradas y salidas en las áreas de estacionamiento y evitar que vehículos extranjeros entren a áreas similares.

## CARACTERÍSTICAS DEL SISTEMA

- Tiempo de operación en 1 segundo.
- Control de barrera a través de teléfonos móviles IOS y Android con la aplicación Optima Cloud.
- Cabina con clase de protección IP 55 según normas EN 60529 (BS EN 60529:1992).
- Producción con máquinas CNC de alta precisión. Operación manual en caso de corte de energía.
- Brazo de aluminio de diseño elipse.
- Indicador LED rojo/verde en el brazo que informa la posición del brazo de barrera.
- Mecanismo accionado por motor de AC de alto torque.
- Engranajes de mecanismo tratados térmicamente.
- Unidad electrónica alojada en un panel de clase de protección IP 67.
- Bajo consumo de energía y funcionamiento silencioso.
- Integración perfecta con todos los sistemas de control de acceso.
- Unidad de control electrónica fabricada íntegramente por Optima.
- Función de apagado automático, que se puede activar o desactivar cuando sea necesario, con un tiempo de retardo de 5 segundos y sus múltiplos (límite superior de 35 segundos).

## CONDICIONES MEDIOAMBIENTALES Y REQUISITO DE VOLTAJE

-15° C y +65° C, 95% de humedad; 220V, 50-60 Hz.

## ACCESORIOS OPCIONALES

- ➔ Caja de control con botones (encendido/apagado y parada de emergencia).
- ➔ Semáforo rojo/verde & poste.
- ➔ Lámpara intermitente.
- ➔ Fococélula de seguridad.
- ➔ Pata de fococélula de seguridad.
- ➔ Sensor de borde de seguridad.
- ➔ Detector de bucle de doble canal.
- ➔ Receptor y antena de RF.
- ➔ Control remoto por radiofrecuencia.
- ➔ Advertencia de dirección inversa.
- ➔ Advertencia de paso a alta velocidad.
- ➔ Barra de protección de cabina de barrera.
- ➔ Cortina de brazo de barrera (aluminio).
- ➔ Señal de advertencia de "PARE" en el brazo de la barrera.
- ➔ Control del sistema a través de computadora, panel táctil, teléfono inteligente (ios-android) y programas de control de comando remoto como SCADA.

## TIPO DEL PRODUCTO

- ➔ Challenger Quick, longitud máxima del brazo 2,75m, tiempo de operación aproximadamente 1 segundo.

## DIMENSIONES

