

# FICHA TÉCNICA

## Tableros Eléctricos ATX Para Sistemas de Red Contra Incendio

Cumpliendo los estándares internacionales de la norma **NFPA20.10** y nacionales **NTC2050 SEC.695** y **RETIE 20.28**.





# 100488447

Tableros para Sistemas de Red Contra Incendio  
NFPA20.50 | ARRANQUE ESTRELLA TRIÁNGULO

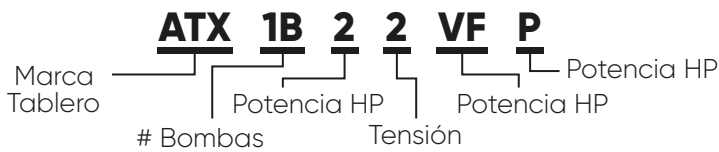


| Referencia | Regulación<br>Protección | Datos de la bomba principal NTC2050 |    |             |
|------------|--------------------------|-------------------------------------|----|-------------|
|            |                          | Hp                                  | Kw | Plena Carga |
| 100488447  | 160                      | 40                                  | 30 | 111         |

# Composición

- ▶ Arrancador Estrella Triángulo
- ▶ Interruptor de corte magnético
- ▶ Accionamiento mecánico de bloqueo de puerta
- ▶ Elementos de mando y señalización
- ▶ Sirena de alarma sonora
- ▶ Marquillado de identificación de acuerdo a la NFPA20.

# Siglas



Escanea el código QR para descargar nuestra lista de precios.



# Info

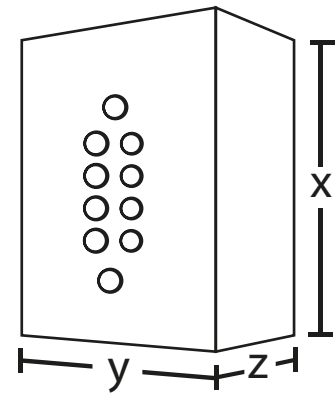
Visítenos en Bogotá, Colombia, Carrera 31A N° 9-52, llámenos al PBX 756 3496 ó Whatsapp +57 313 886 5923 ó escribanos a comercial@automex.com.co

# Estrella Triángulo

Elija la marca del Arranque Estrella Triángulo para su tablero de Red Contra Incendio teniendo en cuenta la corriente.



# Dimensiones



Medidas del cobre en mm  
x= 1500    y= 800    z= 400



# Tableros de Control para Equipos Contra Incendio

SIEMENS

95%

de sistemas contra incendio de las edificaciones multifamiliares no están certificados.

1

Empresa certificada bajo la normativa NFPA20 RETIE.

56%

Confiablez del sistema en caso de una emergencia.

Conato de Incendio

- 1 Bomba principal  
Motor eléctrico
- 2 Bomba auxiliar  
Motor de combustión interna
- 3 Bomba Jockey  
Recupera la presión que se pierde en la red de pequeñas fugas



## Manilla de manejo de emergencia

Sirve para cerrar mecánicamente el/los contactores que permiten el paso de la alimentación de energía hacia la bomba contra incendio.

## Panel de operación y control

Permite la programación, funcionamiento, monitoreo y diagnóstico de las condiciones eléctricas de la bomba incendio de acuerdo a lo estipulado en norma NFPA 20.

## Elementos de detección de presión en la línea de presión

Transductor de presión manométrica y electroválvula que permiten labores de operación y mantenimiento de acuerdo a la lógica programada en el panel de control. (Opcional si es requerido).

## Alarma Sonora

Ubicada en el cuerpo del tablero contra incendio que funciona de acuerdo al control estipulado en la norma NFPA 20.

## Base soporte del piso

Con la medida de 300mm por encima del suelo, como protección a daños que pueda producir el agua que escape de la bomba o de conexiones de la bomba.

## Doble protección eléctrica

Cuenta con un interruptor y disyuntor de caja moldeada que están interconectados por medio de un enclavamiento mecánico de seguridad de apertura de puerta.

## Cumplimos con ↓

**Encendido y control**, además de las especificaciones estándar, cuenta con un control mecánico de funcionamiento de emergencia en el controlador.

**Ubicación**, aseguramos que la disposición mecánica del tablero sea adecuado para el ambiente de uso.

**Componentes** de calidad y seguridad para las personas, las edificaciones y los procesos.

**Construcción**, toda la operación de encendido y apagado de la bomba puede realizarse externamente.

# Advertencias

Somos Certificados

**RETIE** ✓



- ▶ Antes de efectuar cualquier operación de instalación o mantenimiento, el controlador debe estar desconectado de la fuente de alimentación.
- ▶ No abra la puerta durante el funcionamiento del tablero.
- ▶ No coloque cables, filamentos barra de metal, etc en el controlador.
- ▶ No riegue agua u otro liquido sobre el tablero.

# Precauciones



- ▶ Las conexiones eléctricas e hidráulicas deben ser realizadas por personal y material calificado.
- ▶ Nunca conecte la alimentación de VAC a los terminales de salida UWW.
- ▶ Asegurese de que el motor, controlador y demás elementos tengan el mismo voltaje.
- ▶ No instale el controlador en las siguientes condiciones:

