SIEMENS

Fire Safety

Cajas para el Sistema 3™

ESPECIFICACIONES PARA INGENIEROS Y ARQUITECTOS

- Estilos Atractivos
- Puerta Abisagrada a la Izquierda o a la Derecha
- Montaje Superficial o Semi-Empotrado
- Cerradura con Llave
- Construcción de Frente Muerto
- Disponibles Cajas Opcionales Aprobados por la Guardia Costera
- Disponible Puerta Opcional Roja
- Listado por UL, Aprobado por FM, CSFM, NYMEA

Descripción

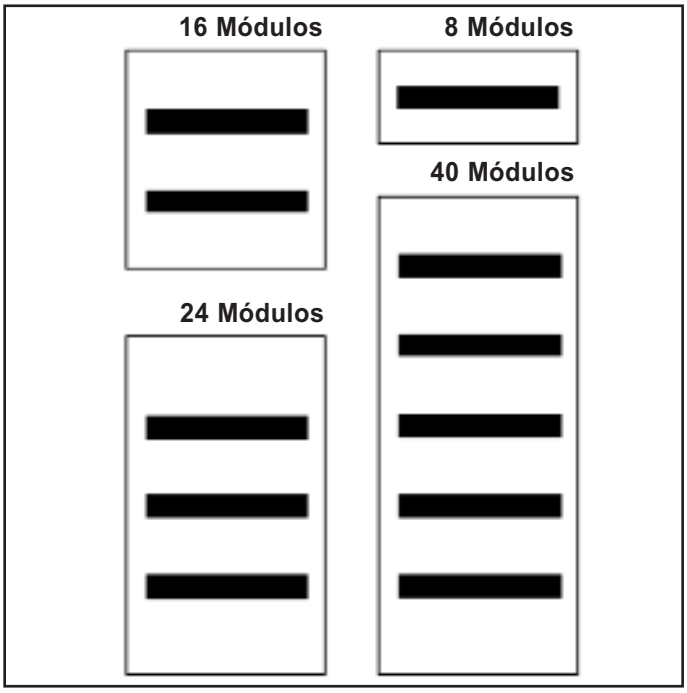
Las Cajas Siemens Building Technologies, Fire Safety, están diseñados para acomodar paneles de control, módulos de entrada y salida y todas las fuentes de poder utilizadas en el Sistema 3. Pueden montarse sea superficialmente o semi-empotradas.

Cada una consiste de un gabinete y una puerta de tapa fabricada de chapa metálica de grueso calibre. El gabinete que viene acabada en esmalte negro, está diseñada para montar los soportes "Z" y los soportes de canal "U" sobre los cuales se montan los controles, módulos, y fuentes de poder.

La puerta está montada con una bisagra de acero tipo piano resistente a la flexión y está equipada con una cerradura con llave. Se puede hacer un montaje para el lado derecho o izquierdo en todas las cajas, conforme se desee.

Cada puerta contiene unas ranuras de observación horizontales de ancho completo, que permiten la identificación visual de cada fila de módulos y paneles de control para las diversas funciones servidas por el sistema. El interior de la puerta está equipado con soportes para acomodar placas frontales ciegas que cubran estas posiciones en el gabinete que no estén ocupadas por los paneles de control o por módulos.

Las cajas Fire Safety se despachan sin ensamblar (gabinete y la puerta de cobertura) para facilitar la instalación. Los controles, fuentes de poder, y módulos operacionales pre-alambrados del sistema se despachan ensamblados para soporte como una unidad completa y listas para instalar. Todo lo que se requiere es fijar con pernos la unidad completa en su posición en el gabinete y luego montar la puerta abisagrada de cobertura.



NÚMERO DE CATÁLOGO **S3325**

Información para Pedidos

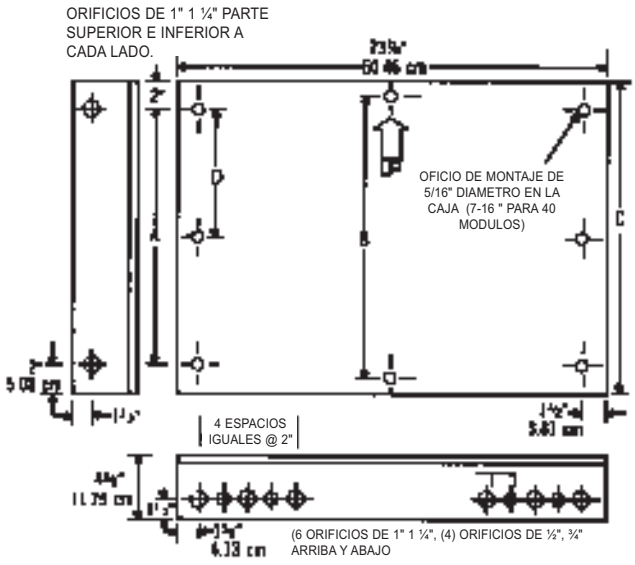
Las cajas Posteriores, puertas, juegos de rieles/soporte con herraje de montaje y juegos de adorno para montajes semi-empotrados están disponibles separadamente. Para pedirlos, use los siguientes números de módulo.

Gabinete	Juego de Gabinetes		Caja Posterior		Puerta		Juego de Rieles/Soporte		Juego de Adorno para Montaje Empotrado	
	No. de Modelo	No. de Parte	No. de Modelo	No. de Parte	No. de Modelo	No. de Parte	No. de Modelo	No. de Parte	No. de Modelo	No. de Parte
8 Módulos	EA-31	599-021031	EB-31	310-021031	ED-31	305-021151	EK-31	545-083275	ET-31	300-021101
16 Módulos	EA-32	599-021032	EB-32	310-021032	ED-32	305-021152	EK-32	545-083276	ET-32	300-021102
24 Módulos	EA-33	599-021033	EB-33	310-021033	ED-33	305-021153	EK-33	545-083277	ET-33	300-021103
40 Módulos	EA-35	599-021035	EB-35	310-021035	ED-35	305-021155	EK-35	545-083278	ET-35	300-021105

*El juego de gabinetes está compuesto de la caja posterior (EB), la puerta (ED), y el juego de rieles/soporte (EK)

Plano de Montaje

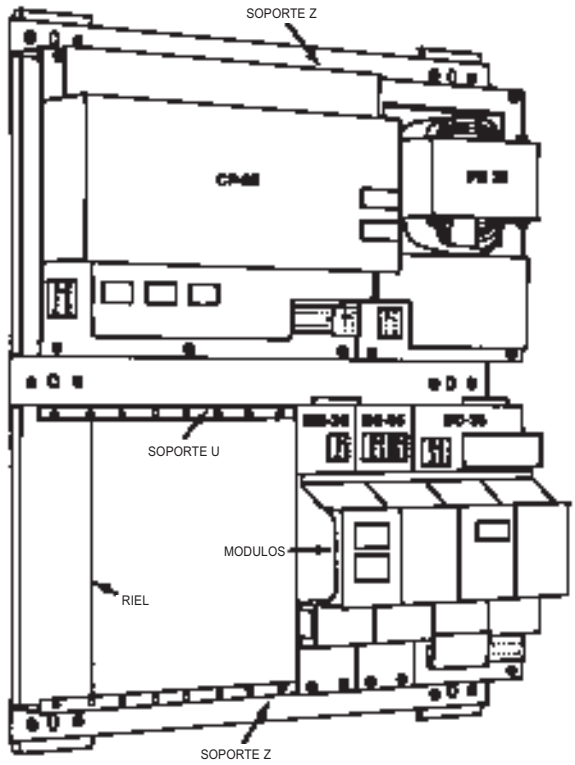
Modelo de Caja	Rieles		Soporte Z		Soporte U	
	Ctd.	No. de Parte	Ctd.	No. de Parte	Ctd.	No. de Parte
8 Módulos	2	320-021059	2	320-021071	1	320-021019
16 Módulos	2	320-021062	2	320-021071	1	320-021019
24 Módulos	2	320-021063	2	320-021071	2	320-021019
40 Módulos	2	320-021065	2	320-021071		



Caja	A	B	C	D
8 Módulos	10" 25.4 cm	———	14" 35.56cm	———
16 Módulos	20 1/2" 52.07 cm	22 3/8" 56.83 cm	24 1/2" 62.23 cm	———
24 Módulos	31" 78.74 cm	32 1/8" 83.50 cm	35" 88.95 cm	15 1/2" 39.37 cm
40 Módulos	52" 132.08 cm	53 7/8" 136.84 cm	56" 142.24 cm	26" 66.04 cm

ARREGLO DE MONTAJE TIPICO

(SE MUESTRA EL EB-32)



AVISO: El uso de dispositivos de aviso, detectores y bases que no sean Fire Safety con equipos de control Fire Safety se considerará una aplicación indebida de los equipos Fire Safety y, como tal, anula todas las garantías, ya sean expresas o implícitas, en relación con pérdidas, daños, responsabilidades y/o problemas de servicio.

Siemens Building Technologies, Inc.
Fire Safety

Fire Safety
8 Fernwood Road
Florham Park, NJ 07932
Tel.: (973) 593-2600
Fax: (973) 593-6670
Website: www.sbt.siemens.com/fis

12/04
5M
SFS-IG
Impreso en EE.UU.

Diciembre 2004
Reemplaza la hoja de fecha 9/02