



Excel™ E1200

Línea de Productos Excel™

- **Ingeniería de Valor en la Fabricación de Hardware para Control de Accesos, de SDC**
- **Una Alternativa muy Económica a los Productos Importados de Precio Módico**
- **Calidad y Flexibilidad para Aplicaciones Comerciales**

La línea de productos Excel™ está diseñada para integradores de sistemas, instaladores y propietarios de edificios que actualmente utilizan productos importados de bajo costo o marcas comercializada bajo identidad empresarial propia para cubrir sus necesidades de hardware para control de accesos.

CERRADURAS ELECTROMAGNÉTICAS

Las cerraduras electromagnéticas plenamente equipadas y a precio económico que integran la Serie Arquitectónica de Excel™ son más fáciles de instalar y proporcionan una apariencia superior y menos voluminosa comparados con los cierres magnéticos de acero inoxidable sellados con epoxi. Monitoreo completo es estándar. El ensamblaje de montaje rápido reduce el tiempo de instalación comparado con los cierres magnéticos sellados con epoxi.

La cerradura electromagnética de la Serie Comercial de Excel™, la cual viene plenamente equipada y a un precio muy económico, está hecha con una carcasa de acero inoxidable satinado, sellada con epoxi, y utiliza la misma plantilla de montaje que las marcas más competitivas en el mercado. Monitoreo completo es estándar. Se recomienda para puertas interiores o para aplicaciones de entradas exteriores.

ABREPUERTAS ELÉCTRICOS

Los abre-puertas eléctricos a precio muy económico de la Serie 15 de Excel™ se utilizan en puertas de entrada de cierre central con juegos de cerraduras con cerrojos de hasta 3/4".

La económica Serie 25 de Excel™ es compatible con cerraduras de hasta 5/8". Las características estándar incluyen un estado de salida de la cerradura y una entrada de corriente AC / DC de 12 / 24 V.

FUENTE DE ENERGÍA / CARGADOR MODULAR

El económico Cargador Modular 621 de Excel™ es una fuente de energía Clase 2 de 1 Amp que viene plenamente equipado y está disponible en 4 diferentes configuraciones.



Excel™ E600



Excel™ E300



Excel™ E6200



Excel™ 15 & 25 Strike



Spacesaver® Bolt Lock



Exit Switch Bar



Exit Switches



Power Supplies



Excel™ E6200 Cerradura Electromagnética

Aplicación:
Control de Acceso de Seguridad y Trampa para Intrusos, Interior / Exterior.

Cerradura electromagnética con 1200 lb / 545 kg fuerza de sujeción para la seguridad de puertas en el exterior, en el perímetro y en el interior y para el control de accesos. Incluye vínculo de sensor magnético y estado de salida de la puerta para las necesidades en relación al monitoreo a distancia, trampas para intrusos y aplicación de sistemas.

Características Estándar

- Actualiza las cerraduras Securitron M 62 y Locknetics 70
- Vínculo de sensor magnético indica cuando la puerta está cerrada con máxima fuerza de sujeción.
- Estado de Puerta indica si la puerta está abierta o cerrada
- Sistema electrónico sellado con epoxi, resistente a manipulación y climatizado para uso interno y externo
- Tornillos y tuercas de máquina de acero inoxidable
- 10 pies [3.05 m] de cable de conducción, trenzado y recubierto
- Doble voltaje 12 / 24 VCD
- Carcasa de acero inoxidable, US 32 / 630

Especificaciones Mecánicas

Fuerza de Sujeción: 1200 lbs / 545 kg.

Carcasa: Carcasa de acero inoxidable rellena con epoxi. Todos los componentes internos están sellados y climatizados

Cerradura: 8" Largo x 3" Altura x 1- 49/64" Diámetro (203 Largo x 73.5 Alto x 45.7 Diámetro mm)

Carcasa: 6" Largo x 13/16" Alto x 2 -11/16" Diámetro; (152 Largo x 20.63 Alto x 68.26 Diámetro mm)

Especificaciones Eléctricas

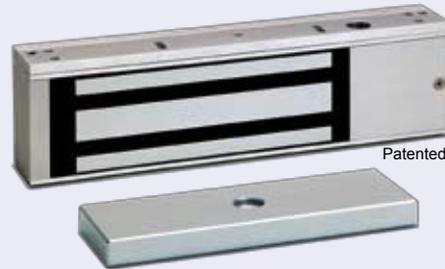
Cableado: 10 pies [3.05 m] de cable de conducción, trenzado y recubierto para la alimentación de energía y estados de salida

Sistema de Circuitos: Protección contra picos de voltaje y corriente, y sistema magnético anti – residuos de liberación instantánea

Voltaje: 12 / 24 VDC, campo elegible

Sensor Magnético de Apertura: SPDT, 250 mA @ 30 VDC

Estado de Contacto de la Puerta: SPDT, 250 mA @ 30 VDC



Excel™ E1200 Cerradura Electromagnética

Aplicación:
Control de Acceso de Seguridad y Trampa para Intrusos

Cerradura electromagnética con 1200 lb / 545 kg fuerza de sujeción para la seguridad de puertas en el exterior, en el perímetro y en el interior y para el control de accesos. sensor magnético y estado de salida de la puerta para las necesidades en relación al monitoreo a distancia, trampas para intrusos y aplicación de sistemas.

Características Estándar

- Estado de la puerta, estado de la cerradura y pantalla LED de 2 colores
- Ensamblaje de montaje rápido inter-conectable
- Soporte de montaje ajustable con opción de auto-perforación y tornillos auto-rosantes o de máquina
- Cámara de acceso para cableado con bloqueo terminal
- Doble voltaje 12 / 24 VCD
- Aluminio 628 claro y anodizado

Especificaciones Mecánicas

Fuerza de Sujeción: 1200 lbs / 545 kg.

Cerradura: 10.5" Largo x 2 7/8" Alto x 1 5/8" Diámetro (266 Largo x 73 Alto x 41 Diámetro mm)

Carcasa: 7-5/16" Largo x 2 3/8" Alto x 2-11/16" Diámetro; (186 Largo x 61 Alto x 16 Diámetro mm)

Especificaciones Eléctricas

Cableado y Sistema de Circuitos: Caja para el panel de control con cerradura y protección contra picos de corriente; sistema magnético anti – residuos de liberación instantánea; bloque de terminal para la alimentación de energía y estados de salida.

Voltaje: 12/24 VDC, campo elegible

Corriente: 500 mA @ 12 VDC; 250 mA @ 24 VDC

Sensor Magnético de Apertura: SPDT, 2 Amp @ 30 VDC

Estado de Contacto de la Puerta: SPDT, 250 mA @ 30 VDC



ANSI/BHMA-A156.23
 Reclamación de Grado 1



Excel™ E600 Cerradura Electromagnética

Aplicación:

Control de Tráfico, Exclusas de aire y Baños conectados

Cerradura electromagnética con 600 lbs / 272 kg fuerza de sujeción para el control interno de tráfico donde no existe la preocupación de ser víctima de un ataque físico. Incluye estados de puerta y de cerradura para el monitoreo a distancia, trampas para intrusos y aplicación de sistemas.

Características Estándar

- Estado de la puerta, estado de la cerradura y pantalla LED de 2 colores
- Ensamblaje de montaje rápido inter-conectable
- Soporte de montaje ajustable con opción de auto-perforación y tornillos auto-roscantes o de máquina
- Cámara de acceso para cableado con bloqueo terminal
- Doble voltaje 12 / 24 VCD
- Aluminio 628 claro y anodizado

Especificaciones Mecánicas

Fuerza de Sujeción: 600 lbs / 272 kg

Cerradura: 9 7/8" Largo x 2 7/8" Alto x 1" Diámetro
(250 Largo x 51 Alto x 26 Diámetro mm)

Carcasa: 7 5/16" Largo x 1 1/2" Alto x 1/2" Diámetro
(186 Largo x 38 Alto x 13 Diámetro mm)

Especificaciones Mecánicas

Cableado y Sistema de Circuitos : Caja para el panel de control con cerradura y protección contra picos de corriente; sistema magnético anti – residuos de liberación instantánea; bloque de terminal para la alimentación de energía y estados de salida

Voltaje: 12/24 VDC, campo elegible

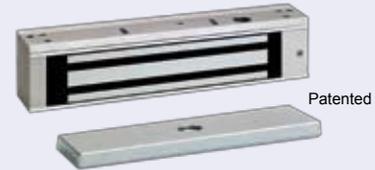
Corriente: 500 mA @ 12 VDC; 250 mA @ 24 VDC

Sensor Magnético de Apertura: SPDT, 2 Amp @ 30 VDC

Estado de Contacto de la Puerta: SPDT, 250 mA @ 30 VDC



ANSI/BHMA-A156.23
Reclamación de Grado 1



Excel™ E300 Cerradura Electromagnética

Aplicación:

Baños conectados, Vitrinas y Armarios

Cerradura electromagnética con 300 lbs / 136 kg de fuerza de sujeción para vitrinas y armarios. Estado de cerradura incluido para el monitoreo a distancia, trampas para intrusos y aplicación de sistemas.

Características Estándar

- Estado de la cerradura y pantalla LED de 2 colores.
- Ensamblaje de montaje rápido inter-conectable
- Soporte de montaje ajustable con opción de auto-perforación y tornillos auto - roscantes o de máquina.
- Cámara de acceso para cableado con bloqueo terminal.
- Doble voltaje 12 / 24 VCD
- Aluminio 628 claro y anodizado

Especificaciones Mecánicas

Fuerza de Sujeción: 300 lbs / 136 kg

Cerradura: 7" Largo x 1 5/8" Alto x .0875" Diámetro
(178 Largo x 41 Alto x 22 Diámetro mm)

Carcasa: 5 1/8" Largo x 1 3/4" Alto x 5/6" Diámetro
(130 Largo x 32 Alto x 8 Diámetro mm)

Especificaciones Eléctricas

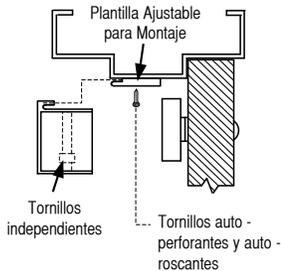
Cableado y Sistema de Circuitos: Caja para el panel de control con cerradura y protección contra picos de corriente; sistema magnético anti – residuos de liberación instantánea; bloque de terminal para la alimentación de energía y estados de salida.

Voltaje: 12 / 24 VDC, campo elegible, con conexiones al bloque de terminales.

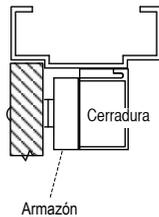
Corriente: 360 mA @ 12 VDC; 180 mA @ 24 VDC

Sensor Magnético de Apertura: SPDT, 2 Amp @ 30 VDC

Ensamblaje de montaje rápido inter-conectable



Bisagra de giro hacia fuera



Escuadras de la Serie E

Se utilizan para la extensión de una superficie de montaje estrecha de la jamba superior. La escuadra proporciona superficie adicional para lograr el montaje adecuado de la cerradura

E12A Escuadra ajustable para el modelo E 1200
Pulgadas: 10 1/2" L x 1 1/2" A x 3" Diámetro
Milímetros: 266 L x 38 A x 76 Diámetro

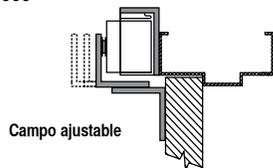
E6A Escuadra ajustable para el modelo E 600
Pulgadas: 9 7/8" L x 1 1/2" A x 7/8" Diámetro
Milímetros: 250 L x 38 A x 22 Diámetro

E12L Escuadra ajustable para el modelo E 1200
Puede cortarse en el campo para uso con el E 600
Pulgadas: 10 1/2" L x 1 1/2" A x 3/4" Diámetro
Milímetros: 266 L x 12.7 A x 19 Diámetro

Equipo para Montaje en la Jamba Superior para Puertas que Abren hacia adentro

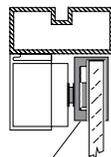


E12Z Equipo para Montaje en la Jamba Superior para E 1200
E6Z Equipo para Montaje en la Jamba Superior para E 600



Equipo para Montaje en el Armazón de Puertas de Vidrio

E12U Equipo para Montaje en Puertas de Vidrio para E 1200
E6U Equipo para Montaje en Puertas de Vidrio para E 600



Campo ajustable al espesor del vidrio



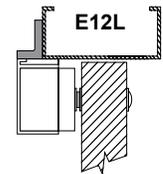
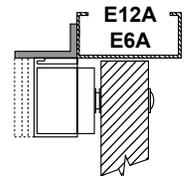
E12A



E6A



E12L

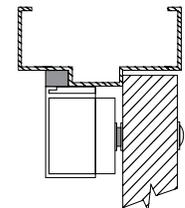


Láminas para el Relleno de Marcos - Serie E

Se utilizan en caso de que el marco de la puerta no ofrezca la superficie necesaria para el montaje, la barra de relleno proporciona la suficiente superficie adicional para el montaje adecuado de la cerradura.



E12F01
E12F02



E12F01 Láminas para el relleno de marcos para E 1200
Corte en el campo para E 600
Pulgadas: 1/2" A x 3/4" D x 10 1/2" L
Milímetros: 12.7 A x 266 L x 19 D

E12F02 Láminas para el relleno de marcos para E 1200
Corte en el campo para E 600
Pulgadas: 3/4" A x 3/4" D x 10 1/2" L
Milímetros: 19 A x 266 L x 19 D

Serie Excel™ 15 de Cerraduras Tipo Pulso Eléctrico

Características

- Para armazones de aluminio, madera y metal hueco
- Uso con pasadores de 5/8" o 3/4" con espacio de puerta de 1/8"
- Partes de acero inoxidable con un cuerpo duradero fundido a presión para mayor resistencia a la corrosión.
- La alimentación a la terminal es por tornillo y no se requieren tuercas para el cable.
- Soportes para montaje en armazones de metal y de aluminio
- Carátulas 630 de acero inoxidable satinado
- Cumple con los requisitos ANSI A 156.31 Grado 2



Modelos:

15-4S12U: Protegido contra fallos, 12 VDC trabajo continuo, 12 VAC trabajo intermitente. Zumbido audible.

15-4S24U: Protegido contra fallos, 12 VDC trabajo continuo

15-4S12U: Protegido contra fallos, 12 VDC trabajo continuo

15-4S24U: Protegido contra fallos, 12 VDC trabajo continuo

Especificaciones Eléctricas

270 mA @ 12 VAC, trabajo intermitente, 30 seg. máximo.
400 mA @ 12 VDC, trabajo continuo.
125 mA @ 24 VDC, trabajo continuo.

Tamaños: 1 1/4" L x 4 7/8" A x 1 3/8" D
(31.8 L x 124 A x 34.9 D mm)

Serie Excel™ 25 de Cerraduras Tipo Pulso Eléctrico

Características

- Para armazones de aluminio, madera y metal hueco
- Uso con pasadores de 1/2" o 5/8" con espacio de puerta de 1/8"
- Estado de salida de la Cerradura es estándar
- Operación reversible: segura y protección contra fallos
- Partes de acero inoxidable con un cuerpo duradero fundido a presión para mayor resistencia a la corrosión.
- Soportes para montaje en armazones de metal y de aluminio
- Terminado estándar de acero inoxidable 630
- Cumple con los requisitos ANSI A 156.31



Modelo

25-4U Revers. segura/prev. de daños 12/24 VAC/DC
12/24 VDC, trabajo continuo, silencioso
12/24 VAC, trabajo intermitente, zumbido audible

Especificaciones Eléctricas

150 mA @ 12 VAC, trabajo intermitente, 30 seg. máximo.
280 mA @ 12 VDC, trabajo continuo.
80 mA @ 24 VAC, trabajo intermitente, 30 seg. máximo.
140 mA @ 12 VDC, trabajo continuo.

Estado de la cerradura : SPDT, 2 Amp @ 30 VDC

Tamaños: 1 1/4" L x 4 7/8" A x 1 3/8" D
(31.8 L x 124 A x 34.9 D mm)



Cerraduras con Pasador de Spacesaver®

Características

- Se puede utilizar con marcos estrechos 1 3/4" (44.5 mm)
- Interruptor auto-cerrable ajustable para anchura de puerta
- Doble Voltaje, 900 / 450 mA @ 12 / 24 VDC
- Terminado con aluminio 628 anodizado

Models

1091AIV Protegido contra fallos
1291AHV Operación segura

Sensor de Estado Optativo

- B** Sensor del Estado de Pasador, SPDT, 250 mA
Indica si el pasador se encuentra cerrado o no
- D** Interruptor de la Posición de la Puerta, SPDT, 5 Amp
Indica si se encuentra abierta o cerrada

Especificaciones

Tamaño: 8"L x 1 1/2" A x 1 5/8" D
(203.2 L x 38.1 A x 41 D mm)

Cerradura: 4"L x 1 1/2" A x 1/8" D
(101.6 L x 38.1 A x 3,175 D mm)



- Cerraduras Adicionales
- Obedece Presión Positiva UL 10C



Barra de Empuje para Puerta de Salida

Model

MSB550V Barra de empuje de 36" (914 mm) de aluminio para una liberación magnética de la cerradura

MSB550Y Barra de empuje de 36" (914 mm) negra anodizada para una liberación magnética de la cerradura

Especificaciones Eléctricas

Contactos Estándar: SPDT, 5 Amp @ 30VDC
Opcional: Dos, SPDT, 5 Amp @ 30 VDC

Especificaciones Mecánicas

Altura: 2 3/8" (60.3 mm)

Proyección (Profundidad): 1 7/8" (47.6 mm)

Ancho de la Puerta: Las barras pueden cortarse en el campo.
36" (914 mm) = Estándar
42" (1,067 mm)
48" (1,219 mm)

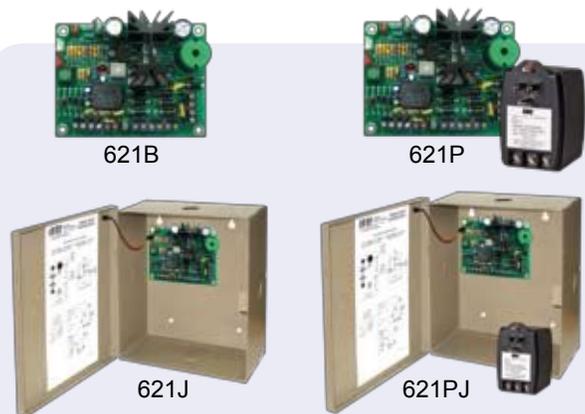


Listado 4J82

- Unidad de Sistemas para el Control de Accesos
- Electrónica Resistente a Robos Mecanismo de Encierre
- Accesorio para Liberación del Dispositivo



CSFM Listado
Exit Door Accessories



Fuente de Poder/Cargador para Control de Acceso

Dos salidas separadas, para la cerradura y para el control de accesos.
 Control de acceso al sistema / controles de ingreso REX bloquean salida de energía
 Notificaciones al tablero contra incendios únicamente bloquean la salida de energía, sin interrumpir el acceso al control sobre la generación de energía.

Características

- Opción de elegir entre 12 o 24 VDC
- 1 Amp máximo, salida de Clase 2
- 1 salida cambiada, con potencia limitada
- 1 salida adicional, con potencia limitada
- Dos entradas de control
- 1 entrada de estímulo normalmente abierta (NO)
- 1 entrada de liberación de emergencia, supervisada, con pasador o sin pasador
- Protección contra cortocircuitos o temperatura
- Salida para el cargador de baterías
- Cambio automático a batería cuando falla AC
- LED montado en tablero para entrada AC, salida DC y estado de respaldo de batería

Modelos

- 621PJ** Módulo de alimentación y del gabinete, sistema LED de montaje sobre la puerta, indicador del estado del sistema. Listado con 24 VAC más incluye transformador de 40VA
- 621J** Módulo de fuente de energía, gabinete con sistema LCD montado sobre la puerta que indica el estado del sistema
- 621P** Módulo de fuente de energía, el hardware para el montaje retroactivo. Listado incluye 24 VAC junto con un transformador de 40 VA por enchufe.

Especificaciones de la Fuente de Energía

Entrada: Requiere 24 VAC y 40 VA
Salida: 1 Amp @ 12 o 24 VDC, filtrado y regulado
Cargador de Batería: 150 mA @ 12 VDC
Tamaño del Módulo: 4" L x 3" A x 1 1/8" D
 (102 L x 76 A x 42 D mm).
Gabinete: 7 3/4" L x 8 3/8" A x 3 5/8" D
 (184 mm x 213 mm x 92 mm)



Interruptores de Salida

Característica

- Incluye lentes iluminados color verde y rojo.
- Grandes, muy visibles y fáciles de activar.
- Siempre iluminados, o proporcionan información sobre el estado asegurado / no bloqueado cuando están conectados para bloquear la salida de energía o el estado de energía.
- Muy resistentes a impacto, y resiste el abuso.
- El indicador "EMPUJE PARA ABRIR" cumple con todos los códigos regulatorios de E.E. U.U. en relación a incendios construcciones.

Modelos

En Inglés:

- 422U** 1 Interruptor de Salida para montaje sobre la pared, Botón de 2" (50 mm)
- 412NU** Interruptor de Salida con Marco estrecho de Montaje Botón de 1 3/4" x 1" (44.5 x 25.4 mm)

En Español:

- 422SU** 1 Interruptor de Salida para montaje sobre la pared Botón de 2" (50 mm)
- 412NSU** Interruptor de Salida - Marco estrecho de Montaje Botón de 1 3/4" x 1" (44.5 x 25.4 mm)

Terminación

Acero inoxidable 630 cepillado (estándar)

Especificaciones Eléctricas

Contactos: Momentarios, SPDT, 5 Amp @ 30V
Lámpara: 12/24V AC/DC
Cableado: 6" Calibre 20

Especificaciones Mecánicas

- 422 :** Calibre 20 (0.9 mm), acero inoxidable;
 2 7/8" L x 4 1/2" A x 1 1/2" D (73 L x 114 A x 36 D mm)
- 412N:** Calibre 20 (0.9 mm), acero inoxidable
 1 3/4" L x 4 1/2" A x 1 1/2" D (73 L x 114 A x 36 D mm)

Transformadores enchufables TP 2440

Entrada: 115 VAC
Salida: Fusiónado, 1.65 Amp (40 VA) @ 24VAC
 Conexión de terminal de atornillado
 Clasificación UL, Clase 2
BR64XL Rectificador de Puente de Amplitud Completa.
 Convierte Salida AC en DC



PRECIO DE LISTA

Cerraduras Magnéticas

E1200	\$248
E600	\$206
E300	\$160
E6200	\$400

Paquetes de Montaje

E12Z	\$80
E12U	\$40
E6Z	\$80
E6U	\$40

Hardware de Montaje

E12A	\$30
E6A	\$20
E12L	\$20
L12F01	\$15
L12F02	\$15

Interrupt Eléctricos

15-4S24U	\$80
15-4F24U	\$80
15-4S12U	\$80
15-4F12U	\$80
25-4U	\$110

Interrupt De Salida

422U	\$64
412NU	\$64
422SU	\$64
412NSU	\$64

Cerradura De Pasador

1091AIV	\$340
1291AHV	\$400

Barra De Empuje

MSB550V	\$210
---------	-------

Fuente De Energia

621PJ	\$195
621J	\$177
621P	\$140
621B	\$120
TP2440	\$20
BR64XL	\$20

SECURITY DOOR CONTROLS



P.O. Box 6219, Westlake Village, CA 91359-6219
3580 Willow Lane, Westlake Village, CA 91361-4921
(805) 494-0622 · (800) 413-8783 · Fax (805) 494-8861
Email: service@SDCsecurity.com www.SDCsecurity.com