

Protección de cuadros eléctricos a escala global



Folleto de cuadros eléctricos Appleton™
Guía de selección



Sin importar el entorno, la ubicación o el requerimiento de potencia, nuestros cuadros eléctricos tienen lo necesario para su instalación.



Desde una planta petroquímica en Arabia Saudí a un centro de procesamiento de granos en la región central de Estados Unidos, los cuadros eléctricos Appleton™ de Emerson están ahí, proporcionando protección y control de aparatos eléctricos y circuitos en ambientes peligrosos, húmedos, con agua o corrosivos de acuerdo con los estándares NEC, CEC, ATEX e IEC. La completa gama de diseños, materiales y opciones de Emerson, desde sellados de fábrica a no sellados de fábrica y de seguridad aumentada hasta antideflagrantes, ayuda a garantizarle la flexibilidad para elegir el cuadro eléctrico perfecto.

Sabemos lo que necesita de un cuadro eléctrico: protección, durabilidad, facilidad de instalación y bajos costos de mantenimiento. Lo integramos todo a fin de poder seguir ganando su confianza año tras año.



Nuestros productos proporcionan protección y control de aparatos eléctricos y circuitos en ambientes peligrosos, húmedos, con agua o corrosivos de acuerdo con los estándares NEC, CEC, ATEX e IEC.

NEC/CEC

Cuadros de iluminación

Clase I, División 2; Clase I, Zona 1, AEx de IIB+H₂
PlexPower™ RQ ▶ p5

Clase I, División 1 y División 2
ALPN y ALPF ▶ p6
XP ▶ p7
EWP y D2P ▶ p8

Cuadros eléctricos de potencia

Clase I, División 2; Clase I, Zona 1
PlexPower RF ▶ p9

Clase I, División 1 y División 2
APPN y APPF ▶ p10
XP ▶ p11

ATEX/IECEx

Cuadros de iluminación y potencia

Zona 1-2; Zona 21-22, Ex db eb IIB+H₂
PlexPower IEC ▶ p12
DPD ▶ p13

Guía de selección para cuadros eléctricos

Cuadros eléctricos de iluminación

Clasificación/certificación	Tipo de envoltente	Clasificación de la envoltente	Tensión	Cantidad de circuitos	Amperaje nominal máximo
NEC/CEC: Clase I, División 2, Grupos B, C, D Clase I, Zona I AEx de IIB+H ₂	Acero inoxidable	Tipo 4X	120/240, 240, 120/208	3-54	150
	Fundición de aluminio	Tipo 4X	120/240, 240	12-36	100
NEC/CEC: Clase I, Divisiones 1 y 2, Grupos B, C, D	Fundición de aluminio	Tipo 4X	120/240, 240, 120/208, 24 V CC	12-42	225
	Fundición de aluminio	Tipo 4X	120/240, 240, 120/208, 24 V CC	12-42	225
	Fundición de aluminio	Tipo 4X	120/240, 120/208, 277/480, 480, 347/600, 600	1-48	225
	Fundición de aluminio	Tipo 4X	120/240, 240	12-36	100
ATEX/IECEX: Zona 1-2 Zona 21-22 Ex db eb IIB+H ₂	Poliéster reforzado con fibra de vidrio o acero inoxidable	IP66	220-240/ 380-415, 440	1-72	200
	Aleación de aluminio grado marino	IP66	415/500/690	3-24	160

Cuadros eléctricos de potencia

Clasificación/certificación	Tipo de envoltente	Clasificación de la envoltente	Tensión	Cantidad de circuitos	Amperaje nominal máximo
NEC/CEC: Clase I, División 2, Grupos B, C, D Clase I, Zona I AEx de IIB+H ₂	Acero inoxidable	Tipo 4X	277/480, 480, 347/600, 600	3-42	150
NEC/CEC: Clase I, Divisiones 1 y 2, Grupos B, C, D	Fundición de aluminio	Tipo 4X	277/480, 480, 600, 24 V CC, 25/250 V CC	12-42	225
	Fundición de aluminio	Tipo 4X	277/480, 480, 600, 24 V CC, 25/250 V CC	12-42	225
	Fundición de aluminio	Tipo 4X	120/240, 120/208, 277/480, 480, 347/600, 600	1-48	225
ATEX/IECEX: Zona 1-2 Zona 21-22 Ex db eb IIB+H ₂	Poliéster reforzado con fibra de vidrio o acero inoxidable	IP66	220-240/380-415, 440	1-72	200
	Aleación de aluminio de grado marino	IP66	415/500/690	3-24	160

① Solo para PlexPower RQ, lengüetas principales.

Guía de selección para cuadros eléctricos (continuación)

Número de polos	Amperaje nominal máximo para automáticos de salida	GFI/EPD	Organismo de certificación	Sellado de fábrica	Serie del producto
1, 2, 3	60	Sí	cCSAus	Sí	PlexPower RQ
1, 2, 3	100	Sí	UL	Sí	D2P
1, 2, 3	100	Sí	UL	No	ALPN
1, 2, 3	100	Sí	UL	Sí	ALPF
1, 3	100	Sí	cCSAus	Sí	XP
1, 2, 3	100	Sí	UL	Sí	EWP
1, 2, 3, 4	63	Sí	LCIE	No	PlexPower IEC
1, 2, 3, 4	63	Sí	LCIE	No	DPD

Número de polos	Amperaje nominal máximo para automáticos de salida	GFI/EPD	Organismo de certificación	Sellado de fábrica	Serie del producto
1, 2, 3	150	No	cCSAus	Sí	PlexPower RF
2, 3	100	No	UL	No	APPN
2, 3	100	No	UL	Sí	APPF
1, 3	200	No	cCSAus	Sí	XP
1, 2, 3, 4	63	No	LCIE	No	PlexPower IEC
1, 2, 3, 4	63	Sí	LCIE	No	DPD

Cuadros eléctricos de iluminación NEC/CEC

Clase I, División 2, Grupos B, C, D; Clase I, Zona 1, AEx de IIB+H₂

Serie PlexPower RQ



Módulo de interruptor principal



Módulo de interruptor secundario



El cuadro eléctrico PlexPower de Appleton ofrece protección para los componentes que aumenta la seguridad y la flexibilidad de las áreas peligrosas y, al mismo tiempo, reduce y simplifica notablemente el mantenimiento. Transfiere el intersticio de seguridad desde la envoltura del cuadro hasta los alojamientos individuales del interruptor. Su diseño modular ofrece la comodidad de los interruptores reemplazables en campo. El cuadro PlexPower se usa comúnmente para iluminación, trazo de tuberías y otros equipos eléctricos.

Características

- No se requieren tubo conduit ni sellos cortafuegos, lo que hace que la instalación y la puesta en servicio sean más rápidas, fáciles y menos costosas.
- Flexibilidad sin límites gracias a las opciones de instalación horizontales y verticales.
- Cuenta con un diseño innovador que usa carcasas de interruptores individuales para minimizar el tiempo de inactividad y los costos asociados con el mantenimiento de interruptores de circuitos en áreas peligrosas.
- Los interruptores PlexPower usan interruptores estándar, lo que hace que los reemplazos estén disponibles fácilmente.
- La envoltura del cuadro de menor peso puede abrirse rápidamente en campo para facilitar el mantenimiento.
- Se suministra con un embarrado de cobre, revestido de estaño duro estándar para una resistencia a la corrosión superior.
- Los modelos estándar ofrecen configuraciones de cuadros de 3 a 54 circuitos.
- Entregado de manera estándar con el frontal acabado.
- La configuración estándar incluye accionadores internos y una puerta sólida; las opciones instaladas en fábrica incluyen una puerta con ventana y accionadores externos.
- Los interruptores de circuitos de salidas están disponibles en 1, 2 y 3 polos. Valores nominales de corriente de interruptores de salidas:
 - 1 polo: 120 voltios, 60 amperios máximo.
 - 2 y 3 polos: 240 voltios, 40 amperios como máximo.
- Interruptores principales de hasta 150 amperios, 3 polos.
- Rango de cable de terminal del módulo de interruptor de 120/240 voltios #14-1/0.
- Los interruptores secundarios y el principal pueden bloquearse en la posición de “Encendido” o “Apagado”.

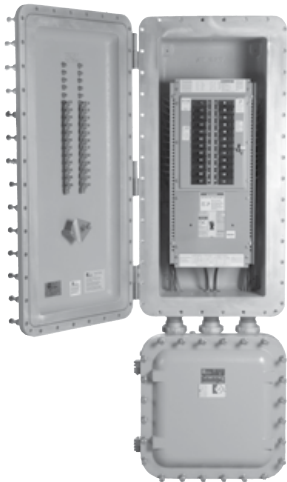
Cuadros eléctricos de iluminación NEC/CEC

Clase I, Divisiones 1 y 2, Grupos B, C, D

Serie ALPN y ALPF



ALPN



ALPF

Los cuadros serie ALPN y ALPF de Appleton están diseñados para la protección de cortocircuitos y sobrecargas y el control de circuitos de iluminación. Están disponibles en versiones de amperajes bajos o altos. Ambos ofrecen protección a prueba de explosiones, de polvos combustibles y herméticos (NEMA 4X) para cumplir con los estándares NEC y CEC Clase I, División 1. Los cuadros no sellados de fábrica de la serie ALPN proporcionan una ubicación central para un sistema de conmutación controlado de grandes cantidades de circuitos ramificados para los sistemas de iluminación. Los cuadros de la serie ALPF cuentan con un compartimento espacioso para facilitar el cableado y la instalación. Están sellados de fábrica y proporcionan una medida de seguridad adicional.

Características

- Los actuadores de interruptores se incluyen en versión estándar.
- Los interruptores se alojan en la sección del cuadro y están precableados a la capacidad de sección máxima de los circuitos y luego se cablean a los terminales numerados en el compartimento de cableado.
- El compartimento de terminales ALPF está interconectado a la sección del cuadro a través de hubs y uniones selladas, que se rellenan con compuesto sellador.
- Las juntas de estanqueidad garantizan la integridad hermética.
- Permite seleccionar interruptores de 1, 2 o 3 polos.
- Intersticio de seguridad diseñado con precisión entre el cuerpo y la tapa.
- Soportes de montaje ranurados y empernados de acero inoxidable.
- Los actuadores de los interruptores pueden bloquearse con candado en la posición de “Encendido” o “Apagado”.
- El chasis se monta con el principal en la parte superior (el inferior es opcional).
- Hay espacio para el chasis de 1 polo de 12, 18, 24, 30, 36 y 42 circuitos.
- Terminales principales de conexión de 100 amperios o 225 amperios.
- Interruptor principal de alimentación invertida de hasta 100 amperios disponible solo con chasis para terminales principales.
- Interruptor principal de hasta 225 amperios disponible con chasis de interruptor principal.
- Barra neutra y de conexión a tierra instaladas en fábrica vienen estándar.

Cuadros eléctricos de iluminación NEC/CEC

Clase I, Divisiones 1 y 2, Grupos B, C, D

Serie XP



Los cuadros de interruptores precableados de la serie XP de Appleton protegen y controlan circuitos de alumbrado. Los paneles XP son antideflagrantes y herméticos, y pueden usarse en interiores o exteriores. El cuadro y la caja de conexiones superior vienen sellados de fábrica, por lo que no es necesario el laborioso trabajo en campo de cablear y sellar los acoplamientos. Los exclusivos actuadores giratorios del interruptor se alinean con los interruptores en la posición de encendido o de apagado cuando se cierra la tapa.

Características

- El cableado entre los interruptores de salidas en el cuadro y los bloques de terminales en la caja de terminales está sellado de fábrica, lo que elimina la necesidad de realizar tareas intensivas de cableado de campo y el uso de accesorios de sellos cortafuegos.
- Las entradas de acometida que se encuentran en la posición superior o inferior de la caja de terminales pueden instalarse en campo o en fábrica según lo requiera el cliente.
- Cuatro tamaños de cuadros disponibles.
- La tapa con bisagras extraíble, permite un acceso al interior libre de obstrucciones. Las bisagras a la izquierda son estándar. Hay disponibles bisagras para la derecha.
- El marcado detallado es muy visible para una fácil identificación de los circuitos.
- Fácil instalación gracias a las lengüetas multitaladro para simplificar el montaje.

Cuadros eléctricos de iluminación NEC/CEC

EWP: Clase I, Divisiones 1 y 2, Grupos B, C, D

D2P: Clase I, División 2, Grupos B, C, D; Clase I, Zona I

Serie EWP y D2P



EWP



D2P

Los cuadros de la serie EWP compacta de Appleton ofrecen una superior protección superior contra explosiones. Están diseñados para su uso en entornos de fabricación y procesamiento Clase I y Clase II, División 1, donde existen vapores, o gases inflamables o polvos combustibles. La serie D2P de Appleton está diseñada para su uso en zonas de Clase I, División 2, donde pueden existir vapores o gases inflamables, o bien, en zonas de Clase II, División 1, donde existen polvos combustibles. Estos cuadros vienen sellados de fábrica, lo que elimina la necesidad de acoplamiento de sello de derivación externos (excepto para la División 1, Grupos B y C). El EWP y el D2P son ideales para las condiciones húmedas, con agua o corrosivas, y se usan comúnmente para aplicaciones de iluminación.

Características

- Tiene taladros para Conduit de 3" para la acometida principal para la parte superior e inferior del compartimento de conexiones.
- Permite la selección de interruptores de 1, 2 o 3 polos. La capacidad de interrupción de 10.000 amperios V CA es estándar. (También se dispone de 22.000 AIC; póngase en contacto con su representante local).
- Los actuadores de interruptores, fabricados de aluminio resistente a la corrosión son activados por resorte y presentan un diseño de ubicación automática de la posición de los interruptores de 1, 2 o 3 polos en cualquier secuencia.
- Los actuadores de accionamiento rotativo pueden bloquearse con un candado individual.
- Controla el bloqueo en la posición "Encendido" o "Apagado" sin interferir con la desconexión de los interruptores.
- Diseño de puerta doble: una para el compartimento de conexiones y otra para el compartimento de interruptores. Ambas puertas están completamente selladas para permitir un ajuste estanco contra la lluvia para ambos compartimentos.
- Dos juntas de estanqueidad en cada eje del actuador del interruptor evitan el ingreso de agua.
- El diseño de bisagra permite levantar las puertas.
- Los interruptores están precableados al bloque de terminales, lo cual minimiza el tiempo de instalación.
- Terminal de neutro aislado suministrado de forma estándar.
- Hay taladros para drenajes y respiraderos en ambos compartimentos.
- Tensiones nominales: 120 V CA para 1 polo y hasta 240 V CA para 2 o 3 polos.
- Cable de cobre tipo THHN de tamaño mínimo n.º 10 AWG, +90 °C (+194 °F), utilizado en cuadros.
- Los cables de alimentación principal de los terminales son agrupados e instalados en un solo conductor.
- Pernos cautivos de resorte de acero inoxidable Quad-Lead® para facilitar el acceso.

Cuadros eléctricos de potencia NEC/CEC

Clase I, División 2, Grupos B, C, D; Clase I, Zona 1, AEx de IIB+H₂

Serie PlexPower RF



Módulo



El cuadro PlexPower de Appleton ofrece protección para los componentes que aumenta la seguridad y la flexibilidad de las áreas peligrosas y, al mismo tiempo, reduce y simplifica notablemente el mantenimiento. Transfiere el intersticio de seguridad desde la envoltura del cuadro hasta los alojamientos individuales del interruptor. Su diseño modular ofrece la comodidad de los interruptores reemplazables en el campo. El cuadro PlexPower PlexPower se usa comúnmente para cuadros de potencia y otros equipos eléctricos.

Características

- No se requieren tubos conduit ni sellos cortafuegos, lo que permite instalaciones más rápidas, fáciles y menos costosas.
- Flexibilidad sin límites gracias a las opciones de instalaciones horizontales y verticales.
- Cuenta con un diseño innovador que usa carcasas de interruptores individuales para minimizar el tiempo de inactividad y los costos asociados con el mantenimiento de interruptores de circuitos en áreas peligrosas.
- Los interruptores PlexPower acomodan interruptores estándar, lo que hace que los reemplazos estén disponibles fácilmente.
- La envoltura del cuadro de menor peso puede abrirse rápidamente en campo para facilitar el mantenimiento.
- Se suministra con un embarrado de cobre, revestido de estaño duro estándar para una resistencia a la corrosión superior.
- Los modelos estándar ofrecen configuraciones de cuadros de 3 a 42 circuitos.
- Suministro de manera estándar con el frontal acabado.
- La configuración estándar incluye accionadores internos y una puerta sólida; las opciones instaladas en fábrica incluyen una puerta con ventana y accionadores externos.
- Los interruptores de circuitos de salidas están disponibles en 1, 2 y 3 polos. Valores nominales de corriente de interruptores de salidas:
 - 1 polo: 277, 347 voltios, 60 amperios como máximo.
 - 2 y 3 polos: 480, 600 voltios, 150 amperios como máximo.
- Interruptores principales de hasta 150 amperios, 3 polos.
- Rango del cable del terminal del módulo de interruptor de 277/480, 480, 347/600, 600 voltios #14-4/0.
- Los interruptores secundarios y el principal pueden bloquearse en la posición de “Encendido” o “Apagado”.

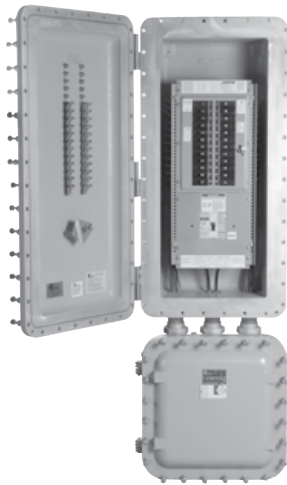
Cuadros eléctricos de potencia NEC/CEC

Clase I, Divisiones 1 y 2, Grupos B, C, D

Serie APPN y Serie APPF



APPN



APPF

Los cuadros de potencia sellados de fábrica de la serie ALPF y los no sellados de fábrica de la serie APPN de Appleton están diseñados para brindar protección y control de equipos eléctricos en ubicaciones peligrosas. Están disponibles en versiones de amperajes bajos o altos, y se utilizan para controlar centralmente sistemas de conmutación para múltiples circuitos ramificados que se utilizan para el trazo de tuberías, motores pequeños y otros equipos eléctricos. Ambos ofrecen protección a prueba de explosiones, de polvos combustibles y estanquidad (NEMA 4X) para cumplir con los estándares NEC y CEC Clase I, División 1. Los interruptores de la serie ALPF se alojan en una sección de panel separada y se conectan a los terminales en un compartimento de cableado separado.

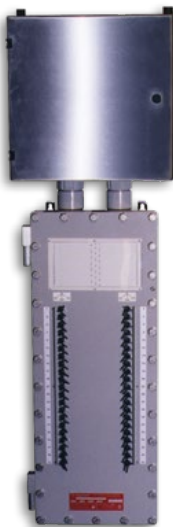
Características

- Los actuadores de interruptores se incluyen en versión estándar.
- Los interruptores se alojan en la sección del cuadro y están precableados a la capacidad de sección máxima de los circuitos y luego se cablean a los terminales numerados en el compartimento de cableado.
- El compartimento de terminales está interconectado a la sección del cuadro a través de hubs y uniones selladas, que se rellenan con compuesto sellador.
- Las juntas estanqueidad garantizan la integridad hermética.
- Permite seleccionar interruptores de 1, 2 o 3 polos.
- Intersticio de seguridad diseñado con precisión entre el cuerpo y la tapa.
- Soportes de montaje ranurados y empernados de acero inoxidable.
- Los actuadores de los interruptores pueden bloquearse con candado en la posición de “Encendido” o “Apagado”.
- El chasis se monta con el principal en la parte superior (el inferior es opcional).
- Hay espacio para el chasis de 1 polo de 12, 18, 24, 30, 36 y 42 circuitos.
- Terminales principales de conexión de 100 amperios o 225 amperios.
- Interruptor principal de alimentación invertida de hasta 100 amperios disponible solo con chasis de terminal principal.
- Interruptor principal de hasta 225 amperios disponible con chasis de interruptor principal.
- Barra neutra y de conexión a tierra instaladas en fábrica vienen estándar.

Cuadros eléctricos de potencia NEC/CEC

Clase I, Divisiones 1 y 2, Grupos B, C, D

Serie XP



El cuadro de interruptores precableados serie XP de Appleton protege y controla los circuitos del sistema de traceado de tuberías. La serie XP es antideflagrante y hermética, lo que la convierte en la opción ideal para uso en interiores o exteriores. El cuadro y la caja de conexiones superior vienen sellados de fábrica, por lo que no es necesario el laborioso trabajo en campo de cablear y sellar los acoplamientos. Los exclusivos operadores giratorios del interruptor se alinean con los interruptores en la posición de encendido o de apagado cuando se cierra la cubierta.

Características

- El cableado entre los interruptores de salidas en el cuadro y los bloques de terminales en la caja de terminales viene sellado de fábrica, lo que elimina la necesidad de realizar tareas intensivas de cableado de campo y el uso de accesorios de sellos cortafuegos.
- Las entradas para tubo conduit que se encuentran en la posición superior o inferior de la caja de terminales pueden instalarse en campo o en fábrica según lo requiera el cliente.
- Cuatro tamaños de cuadros disponibles.
- La tapa con bisagras extraíble, permite un acceso al interior libre de obstrucciones. Las bisagras de la izquierda son estándar. Hay disponibles bisagras para la derecha.
- El marcado detallado es muy visible para una fácil identificación de los circuitos.
- Fácil instalación gracias a las lengüetas de multitaladro para simplificar el montaje.

Cuadros eléctricos de iluminación y potencia ATEX/IECEx

Zona 1-2; Zona 21-22, Ex db eb IIB+H₂

Serie PlexPower IEC



Envolvente PlexPower™ IEC de poliéster reforzado con fibra de vidrio



PlexPower™ IEC con envolvente de acero inoxidable en bastidor de interruptores

Módulo de interruptor principal



Módulo de interruptor secundario



Simplifique cuadros antideflagrantes para iluminación, trazo y distribución de circuitos de alimentación en entornos de zona 1 y 2-21 y 22. El cuadro PlexPower IEC de Appleton reduce el tiempo de inactividad con un verdadero interruptor principal de MCCB y los interruptores principales y de salidas estándares, disponibles en stock y que se pueden almacenar y reemplazar rápidamente en campo. Ya no es necesario reemplazar un fusible principal o pedir y esperar que se entreguen los costosos interruptores de derivación encapsulados con epoxi. Estos cuadros proporcionan flexibilidad de diseño sin precedentes. PlexPower cuenta con envolventes modulares, un sistema de embarrado, gland plate para entradas de cable opcional y la capacidad de montar interruptores principales hasta 200 amperios y los interruptores de salidas hasta 63 amperios.

Características

- Las configuraciones de cuadros de 1 circuito a 72 circuitos son estándar, con interruptor principal o sin él.
- Los interruptores de circuitos de salidas están disponibles en 1, 2, 3 y 4 polos. Valores nominales de corriente de interruptores de salida:
 - 1 polo: 120, 240 voltios, 63 amperios máximo.
 - 2, 3 y 4 polos: 240 y 415 voltios, 63 amperios máximo.
- Interruptor del circuito principal:
 - 40 a 200 amperios, 2, 3 o 4 polos.
- No se requieren tubos Conduit ni sellos cortafuego, lo que permite instalaciones más rápidas, fáciles y menos costosas.
- Flexibilidad sin límites gracias a las opciones de instalaciones horizontales y verticales.
- Cuenta con un diseño innovador que usa carcasas de interruptores individuales para minimizar el tiempo de inactividad y los costos asociados con el mantenimiento de interruptores de circuitos en áreas peligrosas.
- La envolvente del cuadro de menor peso puede abrirse rápidamente en campo para facilitar el mantenimiento.
- Módulos de interruptor suministrados con pernos cautivos.
- Módulo de interruptor de 240/415 voltios, 8 polos, rango de cable de terminal de 2,5 mm² a 10 mm² (estándar), 16 mm² con terminal especial.
- Módulo de interruptor principal de 600 voltios, 4 polos, rango de cable de terminal de 16 mm² a 150 mm².
- Envolvente de poliéster reforzado con fibra de vidrio o acero inoxidable.

Cuadros eléctricos de iluminación y potencia ATEX/IECEX

Zona 1-2; Zona 21-22, Ex db eb IIB+H₂

Serie DPD



Los cuadros antideflagrantes de la serie DPD de Appleton™ se utilizan para proporcionar protección y control de equipos eléctricos en áreas peligrosas donde existen vapores inflamables, gases o polvos altamente combustibles. Estas unidades compactas proporcionan un sistema de conmutación controlado centralmente. Presentan interruptores no sellados alojados en una caja de aleación de aluminio marino de color gris.

Características

- Los cuadros de alumbrado se encuentran disponibles en 6, 12, 18 y 24 circuitos.
- Los cuadros para traceado eléctrico se encuentran disponibles en 6, 12, 18 y 20 circuitos.
- Interruptor de alimentación de aislamiento de 3 o 4 polos o interruptor principal.
 - Interruptor de salida disponible con curva de desconexión B, C o D.
 - Interruptor de salida con protección diferencial disponible con curvas de desconexión B, C o D, a excepción de los polos 1+N.
- Interruptores de salidas de 1, 2, 3, 4 y 1+N polos.
- Los actuadores del interruptor y aislador se incluyen de forma estándar y pueden bloquearse en la posición de “Apagado”.
- Embarrado de cobre en la versión estándar.
- Completamente precableados a un bloque de terminales de salida.
- Terminal conexión a tierra M8.
- Puerta con bisagras.
- 4 lengüetas de fijación.



Con más de 70 años en la industria, Appleton™ es uno de los primeros y más respetados nombres en bastidores de interruptores personalizados para áreas peligrosas y adversas.

Diseñado y fabricado para satisfacer las demandas más exigentes año tras año.

Los bastidores de interruptores de Emerson ofrecen una solución única e innovadora para la protección y el control completos de los equipos de circuitos eléctricos en un paquete completo. Elija los productos eléctricos Appleton™ necesarios que se adaptan a los requisitos de clasificación, conmutación eléctrica y control. Cada bastidor de interruptores está diseñado, fabricado y ensamblado de manera interna por técnicos cualificados. Nuestros bastidores de interruptores están contruidos para cumplir con los estándares NEC/CEC o ATEX/IEC. Las versiones ATEX/IEC cumplen con la Directiva 2014/34/UE y la Directiva 1999/92/CE para áreas reguladas por CENELEC e IEC.

Nuestros bastidores de interruptores están diseñados para su seguridad y rendimiento y están fabricados según las especificaciones del cliente. Hemos desarrollado nuestras capacidades prestando atención a las principales preocupaciones de nuestros clientes acerca del diseño personalizado, los componentes de calidad, la fabricación de llave en mano y la satisfacción garantizada.

Las principales plantas de proceso y fabricación del mundo recurren a Emerson como proveedor de confianza de productos eléctricos.



Appleton es la marca principal del negocio de Componentes eléctricos e iluminación de Emerson, valorada en todo el mundo para hacer que las instalaciones eléctricas sean más seguras, más productivas y más fiables.

Estados Unidos (oficinas centrales)
Appleton Grp LLC
9377 W. Higgins Road
Rosemont, IL 60018
Estados Unidos
Tel. +1 800 621 1506

Europa
ATX™ SAS
Espace Industriel Nord
35, rue André Drouchez,
CS 98017
80084 Amiens Cedex 2, Francia
Tel. +33 3 2254 1390

Canadá
EGS Electrical Group Canada Ltd.
99 Union Street
Elmira ON, N3B 3L7
Canadá
Tel. +1 888 765 2226

Asia Pacífico
EGS Private Ltd.
Block 4008, Ang Mo Kio Ave 10,
#04-16 TechPlace 1,
Singapur 569625
Tel. +65 6556 1100

Latinoamérica
EGS Comercializadora Mexico, S
de RL de CV
Calle 10 N.º 145 Piso 3
Col. San Pedro de los Pinos
Del. Álvaro Obregon
Ciudad de México. 01180
Tel. +52 55 5809 5049

Oficina de ventas en Australia
Bayswater, Victoria
Tel. +61 3 9721 0348

Oficina de ventas de China
Shanghái
Tel. +86 21 3338 7000

Oficina de ventas de Oriente Medio
Dammam, Arabia Saudí
Tel. +966 13 510 3702

Oficina de ventas de Chile
Las Condes
Tel. +56 2928 4819

Oficina de ventas de India
Chennai
Tel. +91 44 3919 7300

Oficina de ventas de Corea
Seúl
Tel. +82 2 3483 1555

Oficina de Jebel Ali, Dubái
Emerson, Building A
Appleton Group
Jebel Ali Free Zone- South
Tel. +971 4 811 81 00

 Emerson.com

 [LinkedIn.com/company/emerson](https://www.linkedin.com/company/emerson)

El logotipo de Emerson es una marca comercial y marca de servicio de Emerson Electric Co. Appleton es una marca comercial registrada de Appleton Grp LLC. Todas las demás marcas son propiedad de sus respectivos dueños. © 2018 Emerson Electric Co. Todos los derechos reservados.



CONSIDER IT SOLVED™