

GABINETES DE ACERO INOXIDABLE PARA INTERRUPTORES MONTADOS EN BRIDA, DE DOS PUERTAS, TIPO 4X



- Collarín con canal en la brida del cuerpo para impedir la entrada de líquidos y contaminantes
- Postes centrales removibles que permiten una fácil instalación de los paneles
- Bisagras continuas de grueso calibre
- Varillas de enganche con rodillos en los extremos para facilitar el cierre de la puerta
- Argollas de levantamiento de alta resistencia de acero inoxidable tipo 316
- Compartimiento para datos hecho de termoplástico de alto impacto
- Bases para piso de 15 pulg. soldadas al gabinete
- El empaque de espuma sin uniones forma un sello hermético a prueba de aceite y polvo para evitar la entrada de humedad y contaminantes
- Soportes para panel
- Incluye pernos de collarín para el montaje de paneles opcionales
- Mecanismo de cerrojo de tres puntos de alta resistencia, accionado con una manija con cerradura PowerGlide de acero inoxidable tipo 316 en todas las puertas
- La puerta maestra es la del lado derecho en los gabinetes X, y la del lado izquierdo en los gabinetes CPX
- Manija de acero inoxidable tipo 316 con mecanismo de anulación en la puerta maestra
- Manija de acero inoxidable tipo 316 (sin mecanismo de anulación) en la puerta esclava
- El interbloqueo mecánico accionado por la puerta maestra impide que se abra primero la puerta esclava; las puertas pueden cerrarse en cualquier orden
- El corte preferido en la brida derecha permite el montaje de la mayoría de los operadores de interruptores
- Provisión para unión en las puertas; terminales de conexión a tierra en el cuerpo
- Canal para montaje de accesorios provisto en la tapa superior de gabinete

ACABADO

Los gabinetes de acero inoxidable no están pintados. Los costados y el cuerpo tienen acabado cepillado liso núm. 4. Los paneles de acero dulce opcionales están pintados de blanco. Hay paneles conductores opcionales disponibles.

ACCESORIOS

Calentador eléctrico
Paquete de lámpara fluorescente
Adaptadores de operadores para cortes preferidos
Paneles para gabinetes tipo 3R, 4, 4X, 12 y 13
Kits de ventana de acero y acero inoxidable

MODIFICACIÓN Y PERSONALIZACIÓN

nVent HOFFMAN es especialista en la modificación y personalización de productos conforme a sus especificaciones. Comuníquese con la oficina de ventas o con un distribuidor de nVent HOFFMAN de su localidad para obtener toda la información.

BOLETÍN: A21S4

NORMAS DE LA INDUSTRIA

Homologación UL 508A; tipo 3R, 4, 4X, 12; archivo núm. E61997
Homologación cUL conforme a CSA C22.2 núm. 94; tipo 3R, 4, 4X, 12; archivo núm. E61997

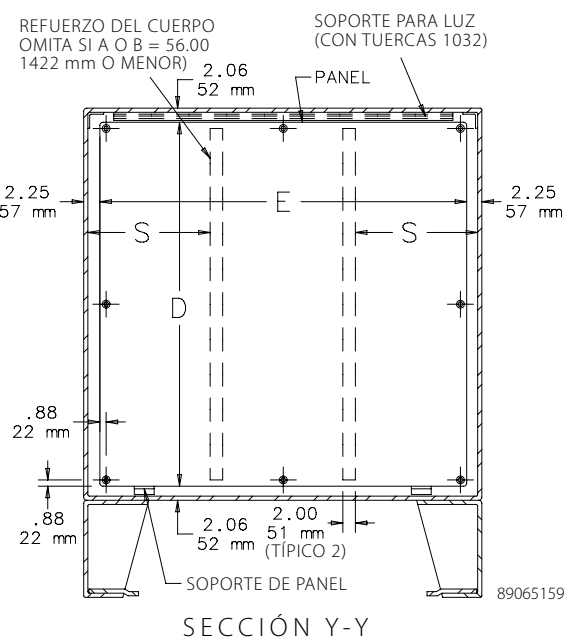
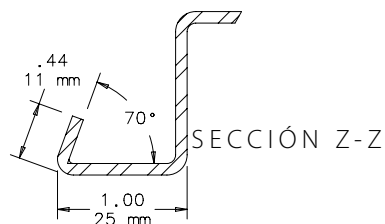
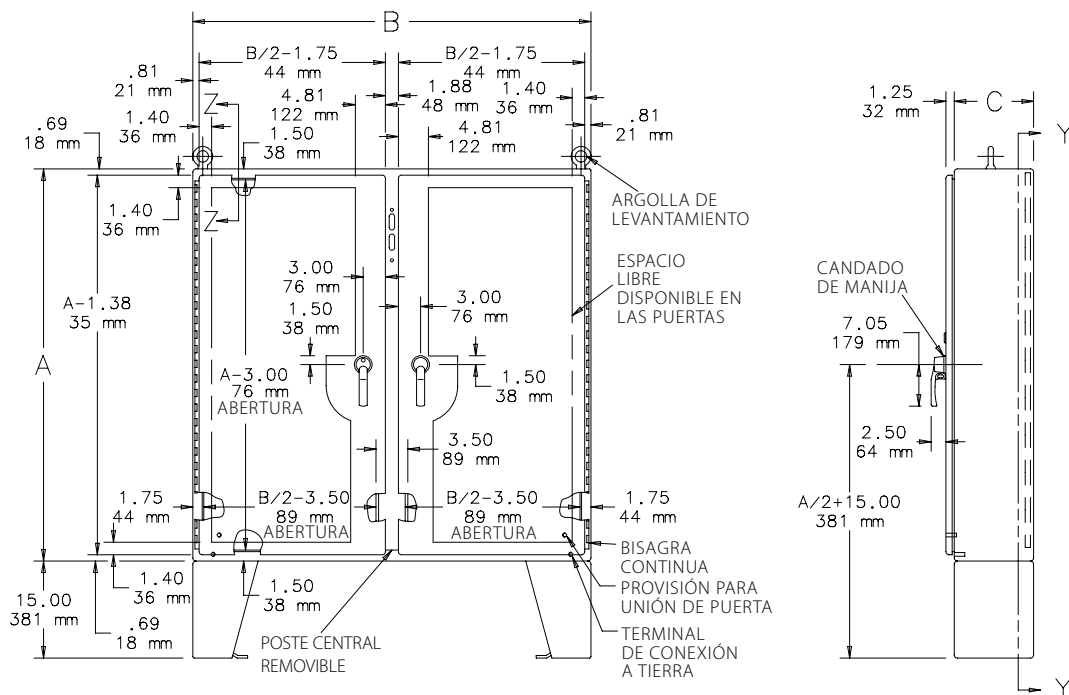
NEMA/EEMAC tipo 3R, 4, 4X, 12
CSA, archivo núm. 42186: tipo 4, 4X, 12
IEC 60529, IP66
Cumple con los requisitos NEMA tipo 3RX

ESPECIFICACIONES

- Fabricado con acero inoxidable tipo 304 calibre 12
- Uniones alisadas de soldadura continua
- Refuerzos de cuerpo en los gabinetes de mayor tamaño, para aumentar la rigidez

Compre los paneles por separado.

Operador de interruptor en la brida del poste central



NOTAS:

1. Los paneles opcionales son de acero calibre 10. La puerta izquierda es la puerta maestra.
2. La puerta derecha incluye un compartimiento para datos removible de 12.00 x 12.00 (305 mm x 305 mm).

GENERALIDADES DEL CORTE PREFERIDO



APLICACIÓN

Los gabinetes que incluyen corte preferido están fabricados para utilizarse con interruptores de hasta 200A y cortacircuitos de hasta 400A, a menos que se especifique lo contrario. El corte preferido acepta las manijas de operación pequeñas cuyos orificios de montaje tienen una separación de 11.9 cm (4.688 pulg) entre sus centros. El corte preferido es estándar para gabinetes de acero dulce de montaje en pared, gabinetes modulares y una selección de gabinetes grandes de acero dulce. Todos los modelos de acero inoxidable los incluyen. Los interruptores de 400A (o mayores) y los interruptores de 600A (o mayores) necesitan el corte preferido "Grande" o "AltoAmp". Este tamaño de corte acepta las manijas de operación grandes cuyos orificios de montaje tienen una separación de 16.51 cm (6.500 pulg) entre sus centros. El corte preferido grande sólo está disponible para los Paquetes de Interruptores ProLine-DD y los Gabinetes de soporte independiente, tipo 1.

En los gabinetes A21S, A28S4, A4S y WS2D se debe ordenar por separado un adaptador de operación para el corte preferido.

Los cortes especiales están diseñados para los siguientes componentes:

Allen-Bradley

- Interruptores del boletín 1494V con mecanismos de operación de profundidad variable de montaje en brida, y mecanismos de operación de profundidad variable de montaje en brida del boletín 1494V para cortacircuitos.

- Mecanismos de operación de cable flexible del boletín 140U para cortacircuitos de estuche moldeado 140U.
- Boletín 140G Cable flexible e interruptores automáticos de caja moldeada de profundidad variable montado en brida.
- Interruptores de operación por cable del boletín 1494C con palancas de montaje en brida.
- Palancas de montaje en brida, operadas por cable, del boletín 194RC, utilizadas con interruptores giratorios 194R IEC que cumplen con NFPA 79.

Las palancas de operación Allen-Bradley de los boletines 1494V-R1, -R2 y -W2, los interruptores Allen-Bradley del boletín 1494F y los operadores de cortacircuitos del boletín 1494D NO son compatibles con estos gabinetes.

ABB Controls Mecanismos de operación de profundidad variable de montaje en brida para interruptores y cortacircuitos. También la versión de cable para cortacircuitos.

Eaton Cutler-Hammer Mecanismos de operación tipo C361 de profundidad variable, montaje en brida, con interruptor, y mecanismos de operación tipo C371 de profundidad variable, montaje en brida, para cortacircuitos.

General Electric Palancas de brida tipo STDA y mecanismos de operación de profundidad variable para interruptores y cortacircuitos. También operadores de cable SPECTRAFLEX™ para cortacircuitos.

Siemens ITE Palancas de operación MAX FLEX® de profundidad variable, montaje en brida, para cortacircuitos.

Schneider Square D® Interruptores clase 9422 con mecanismos de operación de profundidad variable de montaje en brida o mecanismos de cable, y mecanismos de operación clase 9422 de profundidad variable de montaje en brida o mecanismos de cable para cortacircuitos.
Estos gabinetes NO son compatibles con interruptores Square D clase 9422 de montaje en soporte ni con dispositivos clase 9422TG1 o TG2.

PEDIDOS

Pida el interruptor, la palanca de operación y el mecanismo de operación por separado. Consulte la información técnica en la Guía de especificaciones nVent HOFFMAN para conocer el espacio disponible para dobleces de cable al instalar interruptores de diversos fabricantes. También puede encontrar esta información en hoffmanonline.com dentro del apartado *Guía para ordenar interruptores y el espacio disponible para dobleces de cable*. Revise los diagramas dimensionales del gabinete seleccionado para verificar que el interruptor cabrá en el mueble.



Notas