

Electrical Interlocks NDH, 115VAC, Chapado, Acero

NÚMERO DE CATÁLOGO

AEK115NDH



Proporcione un bloqueo de seguridad interno positivo en los gabinetes eléctricos mientras el equipo está energizado. Cuando están energizados, estos interbloques evitan que la manija de la puerta se gire para abrir la puerta.

Los números de catálogo AEK115, AEK230 y AEK460 se usan con los mecanismos estándar de cerrojo de puerta de HOFFMAN. Coloque manijas en sentido horario o antihorario en los siguientes gabinetes: 1. Todos los gabinetes de dos puertas Tipo 4 y 12 2. Todos los gabinetes Tipo 4X con cerrojo de 3 puntos 3. Gabinetes independientes Tipo 12 4. Todos los gabinetes Tipo 12 de una puerta con kits de cerrojo instalados. Los interbloques se ajusta a los siguientes gabinetes, pero se requieren modificaciones. Consulte a la fábrica para obtener más información. 1. Gabinetes de dos puertas Tipo 12 para desconexiones montadas en brida 2. Gabinetes Tipo 12 independientes de alta resistencia para desconexiones montadas con brida 3. Gabinetes modulares Tipo 12 para desconexiones montadas en brida 4. Gabinetes de puertas múltiples Tipo 12.

The interlocks will fit the following enclosures, but modifications are required. Consult the factory for more information. 1. Two-door Type 12 enclosures for flange-mounted disconnects 2. Heavy duty free-standing Type 12 enclosures for flange-mounted disconnects 3. Modular Type 12 enclosures for flange-mounted disconnects 4. Multi-door Type 12 enclosures

The interlocks will also fit most HOFFMAN custom enclosures with door latching mechanisms similar to the mechanisms used on the preceding enclosures. AC electrical interlocks will not fit Concept enclosures or Bulletin A25 and A26 enclosures. Interlocks are not designed to be used in place of the standard door or cover latch.

Catalog numbers AEK115NDH, AEK230NDH and AEK460NDH are designed to be used on some HOFFMAN enclosures and boxes which have exterior latching only. When energized, these interlocks will prevent the enclosure

door from being opened.

ESTÁNDARES DEL SECTOR

Componente reconocido por UL 508A; Archivo N.º E61997

Certificado CSA; archivo N.º 42186

CARACTERÍSTICAS

Los solenoides están clasificados para servicio continuo y resisten el uso industrial pesado.

Empaquetado completo con un conjunto de solenoide, placa de impacto o soporte e instrucciones para la instalación de campo.

Las manijas y los mecanismos para cerrojo no están incluidos.

Los interbloques eléctricos estilo AEK se montan en el interior de la puerta del gabinete usando los mismos tornillos que sujetan la manija de la puerta en su lugar; la placa de la cerradura se fija al ensamblaje del cerrojo existente.

Los interbloques eléctricos estilo AEK NDH requieren perforar varios orificios en la cubierta y el cuerpo para el montaje.

ATRIBUTOS DEL PRODUCTO

Número de artículo: 26190

Material: Acero suave

Acabado: Plateado

Corriente de irrupción normal a 60 Hz: 0,100 / 0,63A

Corriente de irrupción normal a 50 Hz: 0,120 / 0,69A

Tensión CA a 50 Hz: 110V

Tensión CA a 60 Hz: 120V

ADVERTENCIA

Los productos nVent deben instalarse y usarse solo como se indica en las hojas de instrucciones y materiales de capacitación del producto nVent. Instruction sheets are available at www.nvent.com and from your nVent customer service representative. La instalación incorrecta, el mal uso, la aplicación incorrecta u otras fallas en el seguimiento completo de las instrucciones y advertencias de nVent pueden causar el mal funcionamiento del producto, daños a la propiedad, lesiones corporales graves y la muerte y/o anular la garantía.



Nuestro gran portafolio de marcas:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE

©2025 nVent. Todas las marcas y logotipos de nVent son propiedad de nVent Services GmbH o sus filiales, o se utilizan bajo su licencia. El resto de las marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios. nVent se reserva el derecho a cambiar las especificaciones sin previo aviso.

Este documento lo ha generado el sistema.