

HAW562

Equipo de protección contra sobretensiones

Equipo de protección contra sobretensiones para raíl DIN de acuerdo con la norma IEC 60715



Ventajas:

- Inversión en protección de los equipos de medición de uso intensivo
- Rendimiento de la planta incrementado, al estar el equipo de protección contra sobretensiones perfectamente integrado con los componentes electrónicos integrados en la automatización de procesos y con la tecnología de medición de procesos
- Aplicación en zonas Ex con peligro de deflagración - opcionalmente disponible con certificados SIL2 para equipos intrínsecamente seguros
- A prueba de vibraciones e impactos de acuerdo con la norma EN 60068-2
- Puesta a tierra del apantallamiento directa e indirecta

desde **136,45 US\$**

Precio a partir del 24.01.2022

Más información y precios actuales:

www.cl.endress.com/HAW562

Ámbito de aplicación: El equipo de protección contra sobretensiones HAW562 se utiliza para proteger los componentes electrónicos contra sobretensiones que podrían destruir el equipo. Asegura que las fuentes de sobretensión que ocurran en cables de señal (p.ej. 4 a 20 mA), en las líneas de comunicación (buses de campo) y en las líneas de alimentación dispongan de una correcta toma de tierra. El funcionamiento del transmisor o de los componentes electrónicos que se protegen no resultan alterados.

Características y especificaciones

Supresor de picos

Measuring principle

Supresor de picos

Función

Supresor de Picos para montaje en riel DIN

Dispositivo compacto para un ordenar fácilmente (sin separación del módulo de montaje y módulo de protección)

Integración flexible dentro a las cadenas de medición de la industria de proceso debido a las aprobaciones de acuerdo a ATEX & IEC, conformidad SIL2

Compatibilidad con los fieldbusses establecidos (HART, FF, PA)

Concepto de puesta a tierra innovativo para evitar corrientes de ecualización de baja frecuencia – puesta a tierra de protección directa e indirecta posible en un solo dispositivo

Operación ininterrumpible de la planta debido a un reseteo automático después del proceso de descarga

Certificación

Conformidad SIL2

CSA

Dimensiones (wxhxd)

HAW562-AAA, HAW562-AAD, HAW562-AAE, HAW562-8DA:

12 x 90 x 72.5 mm

(0.47" x 3.54" x 2.85")

HAW562-AAB, HAW562-AAC:

18 x 90 x 73 mm

(0.71" x 3.54" x 2.87")

Voltaje de Operación

24V/60V/230V/5V/12(80)V/24V

Protección contra sobretensiones

Measuring principle

Supresor de picos

Protección contra sobretensiones

Principio de medición

Protección contra sobretensiones para montaje en raíl DIN

Función

Los descargadores de sobretensiones se aplican para proteger los componentes electrónicos de una planta contra sobretensión! Debido a esta inversión se protegen los instrumentos de medición intensivos y se aumenta la disponibilidad de la planta.

Aplicación

Protección contra sobretensiones para la alimentación o cables de señal/ comunicación

SIL

2

Certificados

ATEX

IECEX

CSA

Más información www.cl.endress.com/HAW562