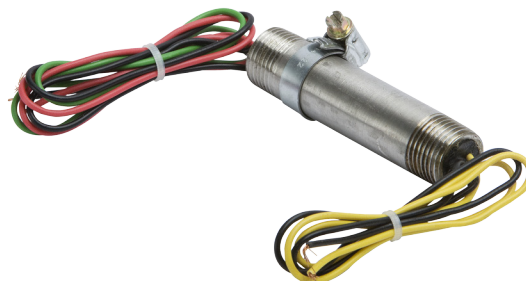


922.E.004.048 /IX FASTER

Dispositivo de Protección Contra Sobretensiones Transitorios (DPS) adecuados para protección de transmisores conectados a líneas de señales de control y alimentación.

Aplicaciones

Protección de transmisores de nivel presión, temperatura, flujo, y otros.



El 922.E.004.048 /IX FASTER es un DPS Del tipo limitador de tensión, compuesto por 2 etapas de protección: descargador de gas (Gas Discharge Tube – GDT) y diodo de avalancha de silicio (Silicon Avalanche Diode – SAD) con capacidad de drenaje de corrientes hasta 10 kA en forma de onda 8/20 μ s.

La conexión eléctrica es realizada a través de cables.

Es utilizado para protección de equipos instalados en locales

de moderada exposición a sobretensiones, provenientes de descargas atmosféricas o de otros tipos de disturbios eléctricos transitorios.

Su fijación es sencilla y rápida, debido a su concepción mecánica que permite montarlo directamente sobre los transmisores a través de roscado NPT 1/2”.

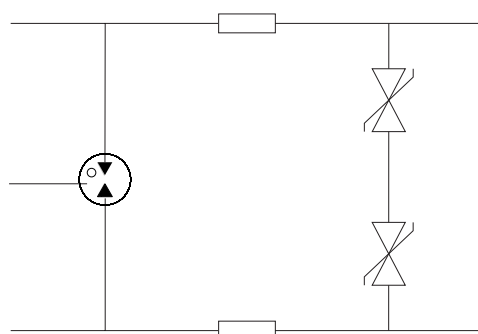
Características de desempeño:

S 900	Máxima tensión de operación		Máxima corriente de sobretensión a 8/20 μ s Línea-Tierra	Corriente máxima de operación	Tensión de Clamping a 100 V/s Línea-Tierra	Tensión de Clamping a 100 V/s Línea-Línea
Modelo	Uc		Imáx	Iop	Uref	Uref
	AC	DC				
922.E.004.048 /IX FASTER	45 V	45 V	10 kA	04 A	90 V	136 V

Características funcionales:

Características	Unid.	922.E.004.048 /IX FASTER
Nivel de exposición	-	Moderado
Tecnología de protección	-	Descargador Gaseoso (GDT) y diodo de avalancha de silicio (SAD)
Tiempo de respuesta	ps	1
Señalización de protección en servicio	-	NA
Número de conductores protegidos	un.	2
Temperatura de operación	° C	-30...+85
Resistencia en série (por conductor)	Ω	2,7
Conexión de entrada	-	Cables de cobre aislados de 0,5mm ²
Conexión de salida	-	Cables de cobre aislados de 0,5mm ²
Envoltorio	-	Envoltorio cilíndrico en acero inoxidable con rosca NPT 1/2 "
Grado de protección	IP	20
Peso	g	49
Dimensiones	mm	Ø21,34 x 88,90

Circuito eléctrico :



Diseño mecánico:

