

Protector Contra Descargas Serie PD

Protegen motores, equipos y sistemas electrónicos sensibles contra: Rayos, descargas y picos de voltaje. Capacidad de descarga hasta 40kA.

- Indicador de operación para cada línea.
- Varistor de óxido metálico.
- Evita daños en motores y equipos.
- Hasta 40 kA de capacidad en corriente de descarga.

DESCRIPCIÓN:

Los supresores de descargas modelo PD-300 y PD-640 protegen motores y equipos, monofásicos y trifásicos contra picos de voltaje (sobre-tensiones transitorias) y descargas eléctricas en las líneas ocasionadas por rayos, desconexión de cargas inductivas grandes y arranques cíclicos de motores.

Estos picos de voltaje frecuentemente son del ordenen de miles de volts y ocurren solo durante una fracción de segundo.

Sin embargo, son suficiente para dañar el aislamiento de los motores o el equipo electrónico conectado a las líneas.

Los protectores contra descarga serie PD tienen una protección térmica interna para evitar daños dentro del gabinete cuando la descarga rebasa la capacidad de protección. Esta capacidad se puede aumentar instalando varios protectores en paralelo.

OPERACIÓN:

Cuando ocurre una descarga el protector la absorbe o la manda a tierra, de esta forma evita que los picos de voltaje suban a un nivel que puedan causar daños a los equipos conectados.

Los protectores serie PD cuentan con indicadores de operación los cuales indican que el protector se encuentra en buen estado y protegiendo. Si algún indicador esta apagado, significa que esa línea recibió una descarga mayor a la capacidad del protector y lo dañó, dejando esa línea desprotegida.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

MODELOS	PD-300	PD-640
Rango de voltaje de CA	120/220 VCA	220/440VCA
Corriente máxima de línea	40,000 amp.	40,000 amp.
Energía máxima en Joules	1,300	3,900
Frecuencia	50/60 Hz	
Temperatura de operación	-20 a +70° C	
Peso con empaque	430 gr.	
Dimensiones	Figura #1 (Ver anexo p. 32)	
Garantía	Un año	

PARA ORDENAR:

TIPO	VOLTAJE	CAPACIDAD	MODELO
Monofásico	120/220 VCA	40 kA	PD-300
Trifásico	220/440 VCA	40 kA	PD-640

* Para montaje en riel DIN, ordene la placa adaptadora DIN-3

NUEVO
MODELO

UL
MX -NOM

1 AÑO DE
GARANTÍA



INVENTARIO PARA ENTREGA INMEDIATA Y ENVÍO EXPRES.

VER VIDEO



EJEMPLO DE CONEXIÓN:

Para mayor información de instalación, consulte el instructivo.

