



Serie D200

Protector Contra Sobretensiones de 200kA/ Φ Fase, 100kA/Modo Especificaciones Generales del Producto

Los protectores de sobretensión industrial D200 de DITEK están diseñados para proporcionar protección a los sistemas de alimentación de CA en los entornos más exigentes. El D200 incorpora componentes individualmente fundidos para obtener el máximo rendimiento y protección. Disponible en una amplia gama de configuraciones de voltaje, el compacto D200 es una excelente opción para la protección del panel principal eléctrico.

D200

Características del Producto

- Adecuado para el uso en el panel principal eléctrico
- Tamaño compacto permite el montaje cerca al panel protegido de para minimizar la longitud del cable y maximizar el rendimiento
- Capacidad actual de 200,000 amperios pico de oleada, asegura una vida de servicio larga
- Disponible en 8 configuraciones de voltajes
- LED de diagnóstico indica la energía del sistema y la función de protección contra sobretensión
- Contactos "Secos" – Contactos secundarios
- Alarma audible con funciones de prueba y deshabilitación
- Cumple con el estándar de ANSI/IEEE C62.41 and C62.45 y el estándar Categoría B y C3
- Garantía Limitada de 10 Años



Especificaciones

- **Aprobación de Agencia:** UL 1449, 3ra Edición, cUL
- **Categoría Localización IEEE:** Category B and C3
- **Tipo de Protector:** SPD Tipo 1 (EEUU), Tipo 2 (Canadá)
- **Pico de Corriente Transitoria:** 200kA/Fase, 100kA/Modo
- **Índice de Corriente de Cortocircuito:** 100,000A
- **Modos de Protección:** Consulte la tabla
- **Alcance de Temperatura:** -40° – 140°F, (-40° – 60°C)
- **Humedad Máxima:** 95% sin-condensación
- **Frecuencia de Funcionamiento:** 40Hz – 400Hz
- **Carcasa:** NEMA 4X
- **Dimensiones:** 6.3"H x 6.3"W x 2.4"D (160mm x 1160mm x 61mm)
- **Conexión:** 3/4" conducto NPT, conexión impermeable
- **Peso:** 2.9lb. (1.3kg)
- **Opciones:** Kit de Montaje Empotrado, D200-FMK
- **Dimensiones:** 9.0" x 9.0" Placa (227mm x 27mm)





Serie D200

Protector Contra Sobretensiones de 200kA/ Φ Fase, 100kA/Modo Especificaciones Generales del Producto

Protector Contra Sobretensiones D200

Dimensiones:

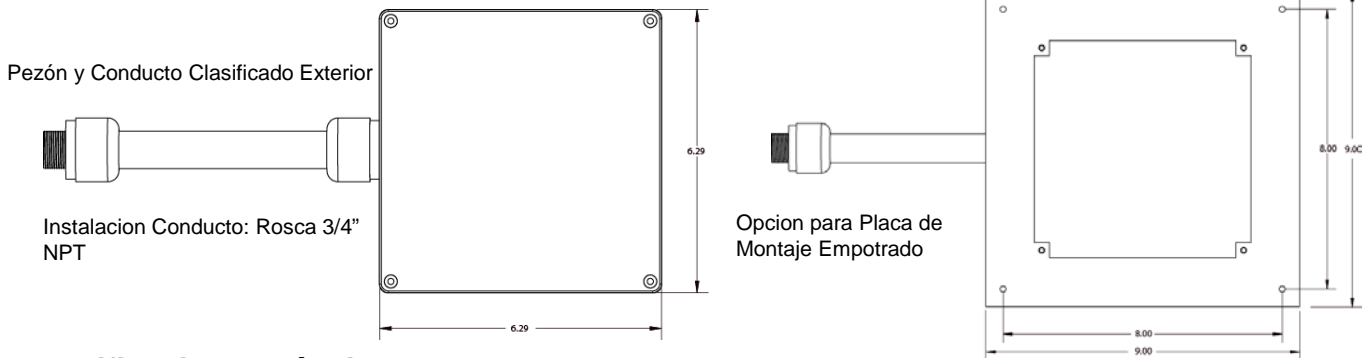
6.3"H x 6.3"W x 2.4"D
(160mm x 160mm x 61mm)

Codigo de Opciones:

Kit para Placa Empotrada:
D200-FMK

Ejemplo para Ordenar:

D200-120/2083Y: D200 para 200kA,
3 Wye para 4W+G, sistema 120/208V



Especificaciones Técnicas

| Serie D200 Modelo | Cableado del Servicio Eléctrico | MCOV* | Indice UL 3 ^{ra} Ed. I _n | UL 1449, 3ra Edición, Indice de Protección de Voltaje (VPR) | | | |
|--|--|-----------|--|---|--------------------|-------|---------------------|
| | | | | L-N | L-T | N-T | L-L |
| D200-120/2401 | 120/240VCA Split Φ | 150V/300V | 20kA | 600V | 600V | 900V | 1000V |
| D200-120/2083Y D200-127/2203Y | 120/208VCA Three Φ Wye | 150V/300V | 20kA | 600V | 600V | 900V | 1000V |
| D200-120/240HL | 120/240VCA Three Φ High Leg Delta | 150V/320V | 20kA | 600V/ HL 1000V | 600V HL-G 1200V | 900V | 1000V HL-L 1500V |
| D200-277/4803Y D200-220/3803Y D200-230/4003Y D200-240/4153Y | 277/480VCA Three Φ Wye | 320V/640V | 20kA | 1000V | 1200V | 1800V | 1800V |
| D200-347/6003Y | 347/600VCA Three Φ Wye | 420/840V | 20kA | 1500V | 1500V | 2500V | 2500V |
| D200-2403D | 240VCA Three Φ Delta | 320V | 20kA | N/A | 1200V | N/A | 1800V |
| D200-4803D | 480VCA Three Φ Delta | 550V | 20kA | N/A | 1800V | N/A | 3000V |
| D200-6003D | 600VCA Three Φ Delta | 840V | 20kA | N/A | 3000V | N/A | 6000V |

* = MCOV > Maximo Voltaje de Funcionamiento Continuo

