

Características

- Gabinete metálico de alta duración, resistente para uso intemperie NEMA 2, IP 22
- Protección para equipos sensibles
- Absorbe la energía de los transitorios y disturbios eléctricos
- Actúa en nanosegundos
- Tecnología TMOV (Varistores de Óxido Metálico con protección térmica)
- Filtrado de ruido de alta frecuencia
- Conexión en paralelo derivado (no interrumpe la operación de la carga)
- Paralelable para aumentar la capacidad

Problemas que resuelve

- Picos de voltaje
- Atenúa ruido eléctrico de alta frecuencia EMI y RFI

Aplicaciones

- Tableros principales, secundarios y centros de carga
- UPS, reguladores, y plantas de emergencia
- Data centers
- Centros de comunicaciones
- Laboratorios y equipo médico
- Estudios de grabación de audio y video
- Cargas sensibles y delicadas
- Uso industrial y comercial

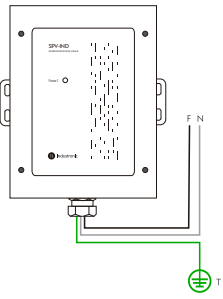
Opciones complementarias

- Diseño a la medida

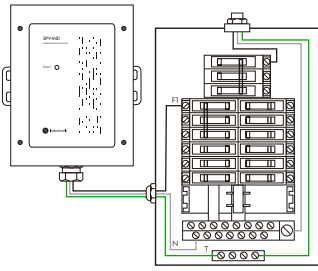


Especificaciones técnicas SPV-IND 150

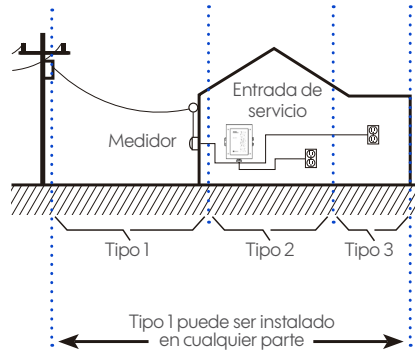
• Cableado SPV



• Cableado a Tablero

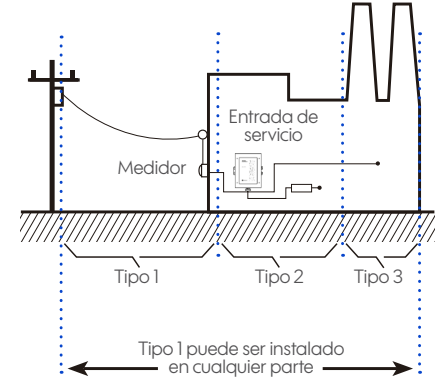


• Conexión Residencial



F= Fase= Cable Negro N= Neutro= Cable Blanco T= Tierra= Cable Verde

• Conexión Edificio Comercial



Modelo SPV-IND

150

Eléctricas

| | |
|---|---------------------------------------|
| Voltaje nominal | 110, 120, 127 |
| Configuración | F, N y T |
| Voltaje de protección (VPR) | 700 V (F-N), 700 V (F-T), 700 V (N-T) |
| Voltaje máximo de operación continua (MCOV) | 150 V (F-N, N-T, F-T) |
| Tipo / clase de aplicación recomendada | Tipo 1 y Tipo 2 |
| Capacidad de corriente de corto circuito (SCCR) | 200 kA |
| Frecuencia (Hz) | 50 / 60 |
| Modos de protección | 3 modos, F-N, F-T, N-T |
| Corriente de descarga nominal (In) | 10 kA |
| Corriente de protección por fase (kA) | 60 |
| Capacidad en energía (J) | 720 |
| Filtrado EMI/RFI | Hasta 50 dB de 10 kHz a 100 MHz |

Mecánicas

| | |
|--|---|
| Tipo de gabinete | NEMA 2, IP 22, de acero galvanizado calibre 16 con pintura epóxica horneada color negro |
| Dimensiones, alto x ancho x fondo (mm) | 200 x 137 x 50 |
| Peso estándar (Kg) | 1.0 |
| Tipo de conexión | 3 cables flexibles AWG 12 preparado con conector CONDUIT para tubería de 3/4" |

Físicas

| | |
|--|-------------------------------|
| Altitud máxima de operación (m s.n.m.) | 5,000 |
| Temperatura de operación (°C) | 0 a 75 |
| Humedad relativa | de 5% al 95% sin condensación |

Aplicables

| | |
|--------------------------|--|
| Eficiencia promedio | 100% |
| Distorsión armónica | No agrega distorsión armónica a la red |
| Sistema de anti-ignición | Varistores encapsulados en polímero termoestable y gabinete metálico sellado a prueba de fugas de humo |
| Interruptor sugerido | 1 polo, 30 A, 250 Vca |
| Certificados que cumple | NOM, UL 1449 edición 4 |

Debido al compromiso de mejora continua en el diseño, funcionalidad y confiabilidad; las especificaciones están sujetas a cambios y modificaciones sin previo aviso.