

## 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

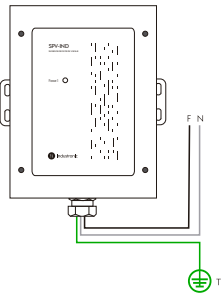
## Opciones complementarias

- Diseño a la medida

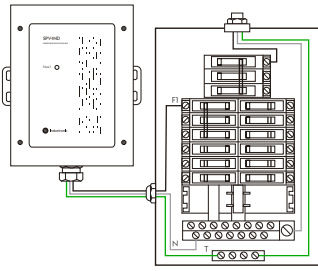


# Especificaciones técnicas SPV-IND 150

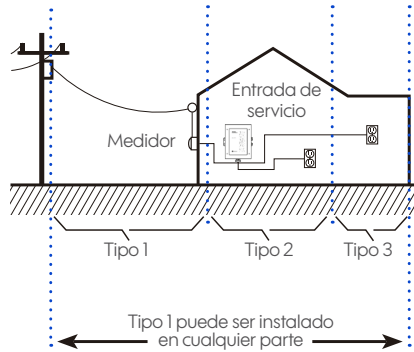
## • Cableado SPV



## • Cableado a Tablero

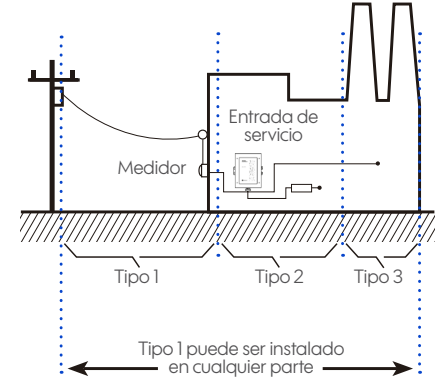


## • Conexión Residencial



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.