

## Características

- Gabinete metálico de alta duración, resistente para uso intemperie NEMA 4, IP 65
- Protección para equipos sensibles
- Absorbe la energía de los transitorios y disturbios eléctricos
- Actúa en nanosegundos
- Tecnología MOV (Varistores de Óxido Metálico)
- Filtraje 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

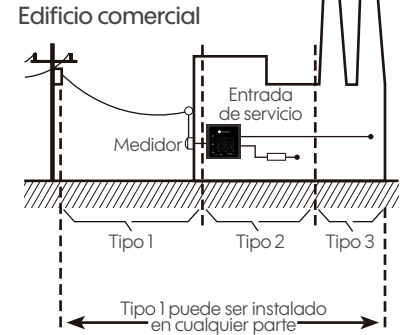
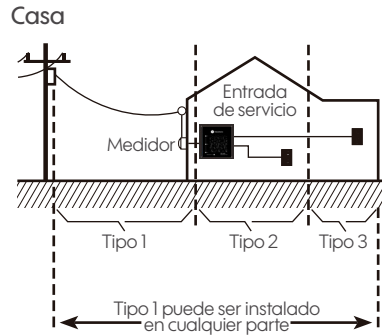
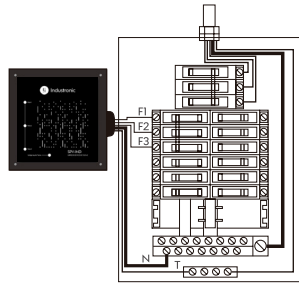
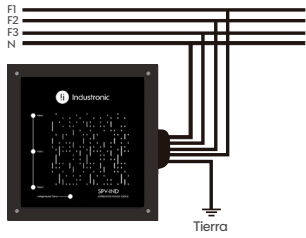
- Tableros principales, secundarios y centros de carga
- UPS, reguladores, y plantas de emergencia
- Data centers
- Centros de comunicaciones
- Laboratorios y equipo médico
- Estudios de grabación de audio y video
- Cargas sensibles y delicadas
- Uso industrial y comercial

## Opciones complementarias

- Diseño a la medida



# Conexión SPV IND 127 / 220 V



F1= Fase 1= Cable Negro    F2= Fase 2= Cable Negro o Rojo    F3= Fase 3= Cable Negro o Azul    N= Neutro= Cable Blanco    T= Tierra= Cable Verde

## Especificaciones técnicas

Modelo	SPV IND 50	SPV IND 100	SPV IND 200	SPV IND 400	SPV IND 760
<b>Eléctricas</b>					
Voltaje nominal	110 / 190, 120 / 208, 127 / 220				
Fases	3				
Configuración	Estrella, 3 Fases, N y T				
Voltaje de protección (VPR)	700 V (F-N), 700 V (F-T), 700 V (N-T), 1400 V (F-F)				
Voltaje máximo de operación continua (MCOV)	150 V (F-N, N-T, F-T)				
Tipo / clase de aplicación recomendada	Tipo 1, Tipo 2 y Tipo 3				
Capacidad de corriente de corto circuito (SCCR)	200 kA				
Corriente de descarga nominal (In)	20 kA				
Corriente de protección por fase (kA)	26	40	80	150	300
Corriente de protección trifásica (kA)	50	100	200	400	760
Frecuencia (Hz)	50 / 60				
Capacidad en energía (J)	640	1280	2560	4960	9440
Modos de protección	10 modos, F1-N, F1-T, F2-N, F2-T, F3-N, F3-T, N-T, F1-F2, F2-F3, F1-F3				
Filtrado de EMI / RFI	Hasta 50 dB de 10 kHz a 100 MHz				
<b>Mecánicas</b>					
Tipo de gabinete	NEMA 4, IP 65, de acero galvanizado calibre 16 con pintura epóxica horneada color negro				
Dimensiones, alto x ancho x fondo (mm)	260 x 210 x 90				
Peso estándar	2.3	2.4	2.5	2.7	
Tipo de conexión	5 cables flexibles cal. AWG 10		5 cables flexibles cal. AWG 8		5 cables flex. cal. AWG 6
<b>Físicas</b>					
Altitud máxima de operación	0 a 5,000 MSNM				
Temperatura de operación	-40°C a 70°C				
Tiempo de activación en indicador tipo LED	< 1 segundo				
Humedad relativa	de 5% al 95% sin condensación				
<b>Aplicables</b>					
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				
Indicador LED	Falla de fase, caída de fase y corriente entre neutro y tierra				
Indicador Audible	En caso de falla o caída de las fases				
Monitoreo remoto	Señal de contacto seco (NA, NC, COM)				
Interruptor sugerido	3 polos, 30 A, 250 Vca				3 polos, 50 A, 250 Vca
Normas aplicables	Certificado NOM, cumple con UL 1449 edición 3, los componentes cumplen con UL94V-0				