

## 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 TMOV (Varistores de Óxido Metálico con protección térmica)
- 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

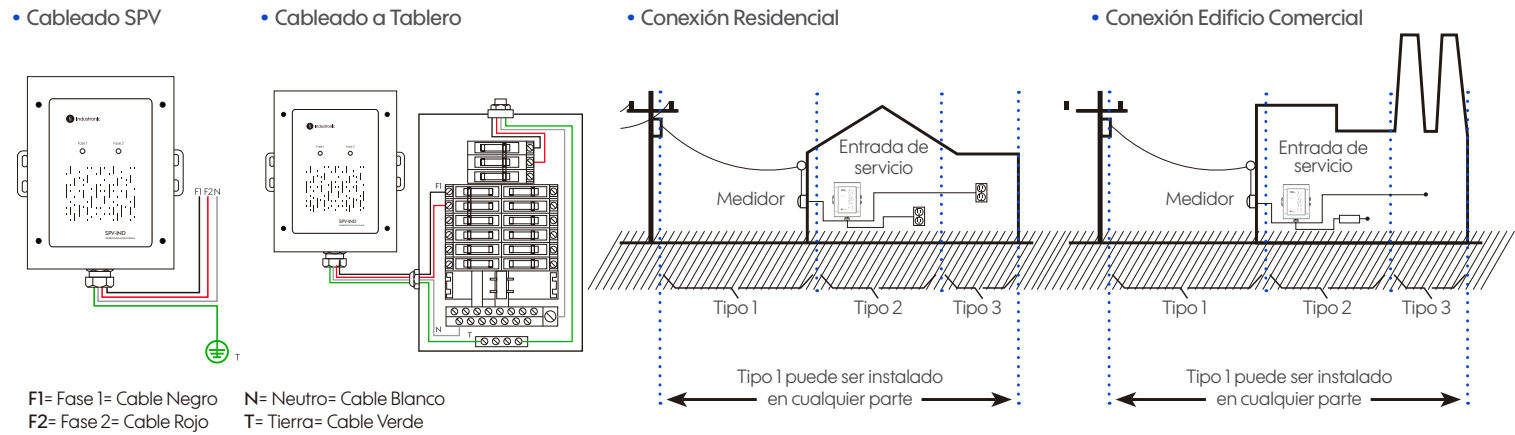
- Tableros principales, secundarios y centros de carga
- UPS, reguladores, y plantas de emergencia
- Data centers
- Centros de comunicaciones
- Laboratorios y equipo médico
- Estudios de grabación de audio y video
- Cargas sensibles y delicadas
- Uso industrial y comercial

## Opciones complementarias

- Diseño a la medida



Especificaciones técnicas SPV-IND 2100



| Modelo SPV-IND                                  | 2100                                                                                                   |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Eléctricas</b>                               |                                                                                                        |
| Voltaje nominal (V)                             | 110/190, 120/208, 127/220                                                                              |
| Fases                                           | 2                                                                                                      |
| Configuración                                   | F1, F2, N, T                                                                                           |
| Voltaje de protección (VPR)                     | 700V F-N, 700V F-T, 700V N-T, 1400V L-L                                                                |
| Voltaje máximo de operación continua (MCOV)     | 150V (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                             | 6 Modos (F1-N,F2-N,F1-T, F2-T,N-T, F1-F2)                                                              |
| Corriente de descarga nominal (In)              | 10 kA                                                                                                  |
| Corriente de protección por fase (kA)           | 50                                                                                                     |
| Capacidad en energía (J)                        | 1200                                                                                                   |
| Filtrado 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)          | 200 x 137 x 50                                                                                         |
| Peso estándar (Kg)                              | 1.1                                                                                                    |
| Tipo de conexión                                | 4 cables flexibles 12 AWG preparado con conector CONDUIT para tubería de 3/4"                          |
| <b>Físicas</b>                                  |                                                                                                        |
| Altitud máxima de operación (m s.n.m.)          | 5,000                                                                                                  |
| Temperatura de operación (°C)                   | 0 a 70                                                                                                 |
| 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 |
| Interruptor sugerido                            | 2 polos, 30A, 250 Vca                                                                                  |
| Certificados que cumple                         | NOM, UL 1449 edición 4                                                                                 |



Contacto

ficaciones sin previo aviso.

Ing. Javier A. Galindo  
 Cel. 55-29478025  
 Gerente de ventas  
 javier.galindo@cbps.com.mx

Lic. Marisol Reyes Nicolás  
 Cel. 55-60100587  
 Ventas internas y presupuestos  
 marisol.reyes.cbps@gmail.com