

SPD Protectores contra sobretensiones Tipo 2 para redes monofásicas y trifásicas en AC y redes en DC

- Aptos para sistemas / aplicaciones en AC y DC para la protección de sobretensiones inducidas y de maniobras
- Instalación en la intersección de las zonas LPZ 1 y LPZ 2
- Indicador Visual del estado del Varistor: Bueno/Cambiar
- Contacto para señal Remota del estado del Varistor. Conector (07P.01) incluido en el embalaje (según variante)
- Módulos reemplazables
- Conforme a la EN 61643-11:2012
- Montaje en carril de 17.5 mm (EN 60715), por polo
- 7P.21.8.075.1015** SPD Tipo 2, unipolar de uso en aplicaciones en DC o redes AC monofásicas en baja tensión
- Protección a varistor +/- o L/N (GND); -/+ o GND (L/N)
- Módulos reemplazables
- 7P.21.8.130.1015** SPD Tipo 2, unipolar de uso en aplicaciones en DC o redes AC monofásicas en baja tensión
- Protección a varistor +/- o L/N (GND); -/+ o GND (L/N)
- Módulos reemplazables
- 7P.21.8.275.x020** SPD Tipo 2, unipolar de uso en aplicaciones monofásicas o trifásicas (230/400 V)
- Protección a varistor L/N(GND)-GND/(L/N)
- Módulos reemplazables
- 7P.21.8.440.x020** SPD Tipo 2, unipolar de uso en aplicaciones trifásicas (400 V AC)
- Protección a varistor L/N(GND)-GND/(L/N)
- Módulos reemplazables
- 7P.22.8.275.x020** SPD Tipo 2 para redes monofásicas TT y TN-S con Neutro
- Protección a varistor L-N + vía de chispas N-PE
- Módulos reemplazables
- 7P.27.8.275.x020** SPD Tipo 2 para redes monofásicas TN con Neutro
- Protección a varistor L, N-PE
- Módulos reemplazables

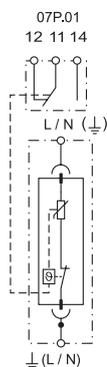
Dimensiones: ver página 14

Datos técnicos SPD	075.1015	130.1015	275.1020	440.1020	L-N	N-PE	L, N-PE
Tensión nominal (U _N)	V AC/DC 60/60		110/125		230/—		230/—
Tensión máxima de servicio (U _c)	V AC/DC 75/100		130/170		275/—		275/—
Corriente nominal de descarga (8/20 μs) (I _n)	kA 15		20		20		20
Corriente máxima de descarga (8/20 μs) (I _{max})	kA 40		40		40		40
Nivel de tensión de protección a 5 kA (U _{ps})	kV 0.3		0.45		0.9		0.9
Nivel de tensión de protección a I _n (U _p)	kV 0.4		0.6		1.2		1.2
Tiempo de respuesta (t _a)	ns 25		25		25		100
Corriente soportada de cortocircuito con protección máx. de sobrecorriente	kA _{rms} 50		25		50		50
Protección máxima de sobrecorriente (fusible gL/gG)	160 A		125 A		160 A		160 A
Código módulo de sustitución	*	**	***	****	7P20.8.275.0020	7P20.1.000.0020	7P.20.8.275.0020
Otros datos							
Temperatura ambiente	°C -40...+80						
Grado de protección	IP20						
Capacidad de conexión de los bornes	hilo rígido			hilo flexible			
mm ²	1 x 1...1 x 35			1 x 1...1 x 25			
AWG	1 x 17...1 x 2			1 x 17...1 x 4			
Longitud de pelado del cable	mm 12						
Par de apriete	Nm 3						
Datos del contacto de señal remota							
Configuración de contactos	1 contacto conmutado			1 contacto conmutado			
Corriente nominal	A AC/DC 0.5/0.1			0.5/0.1			
Tensión nominal	V AC/DC 250/30			250/30			
Capacidad de conexión de los bornes (07P.01)	hilo rígido		hilo flexible		hilo rígido		hilo flexible
mm ²	1.5		1.5		1.5		1.5
AWG	16		16		16		16
Homologaciones (según los tipos)							

7P.21.8.xxx.x0xx



- SPD Tipo 2 (1 varistor)
- Módulos reemplazables
- Disponible con contacto para la señalización remota del estado del varistor

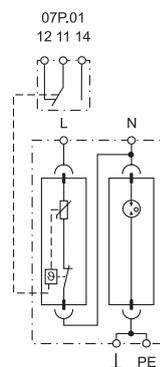


- * 7P.20.8.075.0015
- ** 7P.20.8.130.0015
- *** 7P.20.8.275.0020
- **** 7P.20.8.440.0020

7P.22.8.275.x020



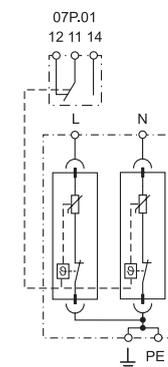
- SPD Tipo 2 (1 varistor + 1 GDT)
- Combinación de varistor y módulos de vía de chispa reemplazables
- Disponible con contacto para la señalización remota del estado del varistor



7P.27.8.275.x020



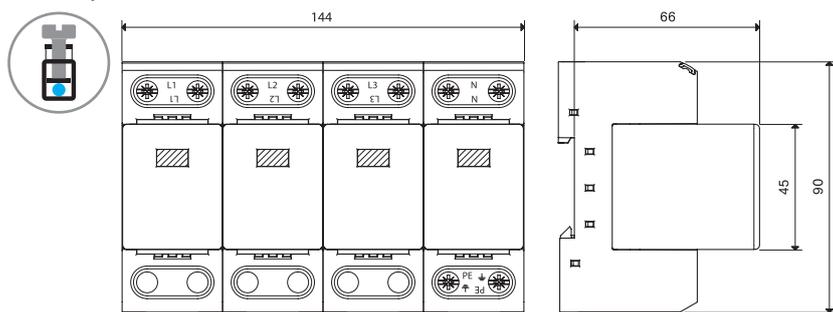
- SPD Tipo 2 (2 varistores)
- Módulos reemplazables
- Disponible con contacto para la señalización remota del estado del varistor



Dimensiones

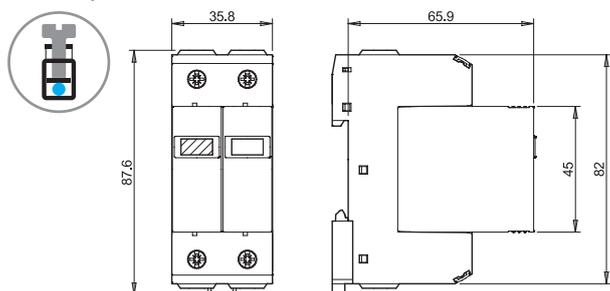
Tipo 7P.05

Borne de jaula



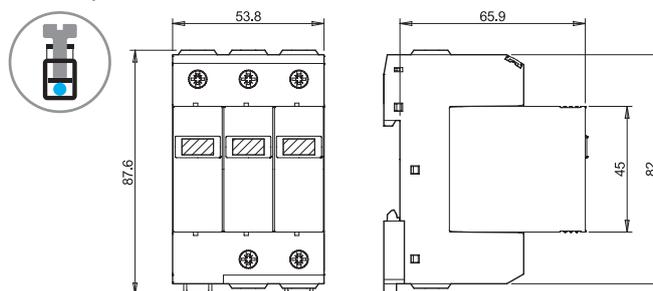
Tipo 7P.12

Borne de jaula



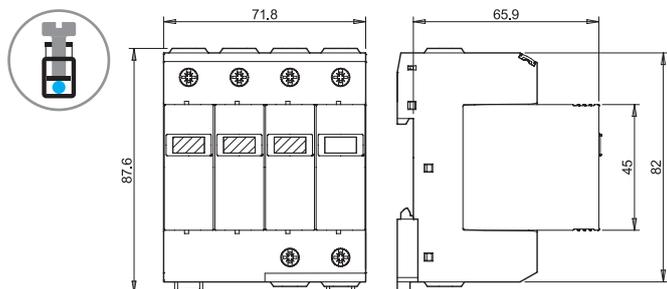
Tipo 7P.13

Borne de jaula



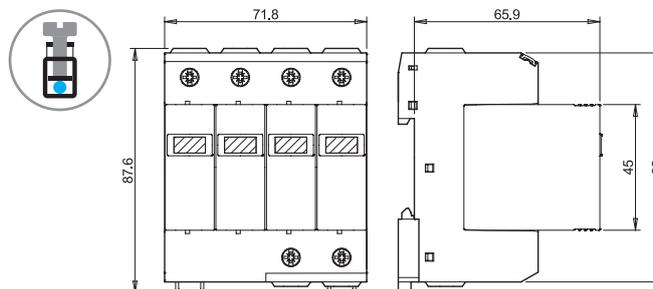
Tipo 7P.14

Borne de jaula



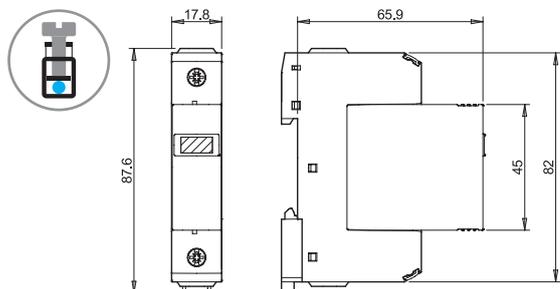
Tipo 7P.15

Borne de jaula



Tipo 7P.21

Borne de jaula



Tipo 7P.22 / 7P.27

Borne de jaula

