

Dispositivo de Protección contra Sobretensiones Transitorias Eléctricas en líneas de alimentación eléctrica con tecnología de Spark Gap SCL.

- Soporta corrientes de impulso (I_{imp})(10/350 μ s);
- Soporta alta corriente subsiguiente de interrupción de hasta 40KA;
- Corriente máxima de pico ($I_{m\acute{a}x}$) (8/20 μ s);
- Alta capacidad de conducción de corrientes de rayos;
- Atiende a los requisitos de la Norma IEC 61643-1 (Clase I);
- Atiende a los requisitos de la Norma NBR 5410:2004.

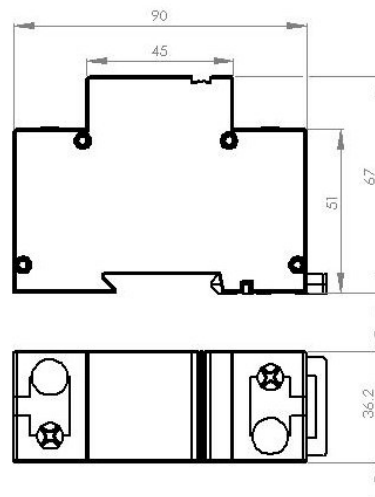


Descripción


El SCL Clase I es un DPS (Dispositivo de Protección contra Sobretensiones Transitorias Eléctricas) monopolar con tecnología Spark Gap. Es utilizado para protección de equipos en la entrada de las construcciones para la conducción de corrientes parciales de descargas atmosféricas.

Características Técnicas	SCL 275V 60kA
Aplicación	Entre F e N, F e PE, F e PEN
Clase de Aplicación (IEC – 61643-1)	Classe I
Tensión nominal	230V/50Hz
Máxima Tensión de Operación Continua (U_c)	275V
Resistência de aislamiento	>100M Ω
Energía Especifica	900kJ/ Ω
Máxima Corriente de Impulso I_{imp} (10/350 μ s)	60kA
Máxima Corriente de Descarga $I_{m\acute{a}x}$ (8/20 μ s)	100kA
Corriente subsiguiente de Interrupción	40kA
Capacidad de Extinción de I_{cc} em 255V/50Hz	20kA _{rms}
Tiempo de Respuesta	<100ns
Carga	30As
Nivel de Protección (I_{imp})	<1,3kV
Fusible de Back-up Necesario	315 AgI/gG
Temperatura de Operación	-40° a +80°C
Sección de los Conductores de Conexión	35 mm ²
Grado de Protección	IP 20
Fijación	Trilho DIN 35mm
Peso	224g
Color	Rojo
Dimensiones	90 x 67 x 35,2 mm

Dibujo Mecánico



FICHA TÉCNICA

Produto: SCL 60kA		Data: Janeiro 2007	Revisão: B	Página: 1/1	 E-mail: internacional@clamper.com.br
Website: www.clamper.com.br	SAC: 0800 7030 555	Telefone: 31 3689 9500	Fax.: 31 3689 9501		