

GCL SP 250V 50/100kA TU 2 3/8"



DPS Clase I (NBR IEC 61.643-1), plugable, con tecnología GTD Descargador a Gas.

- Soporta 50 kA de corriente de impulso (10/350 μ s);
- Conduce 100 kA de corriente de descarga máxima (8/20 μ s);
- Posee base con terminal U para conexión de bloques terminales con distancia entre los centros de 2 3/8" (60,3 mm);
- Sistema de Base y Plug que permite sustitución "a caliente".



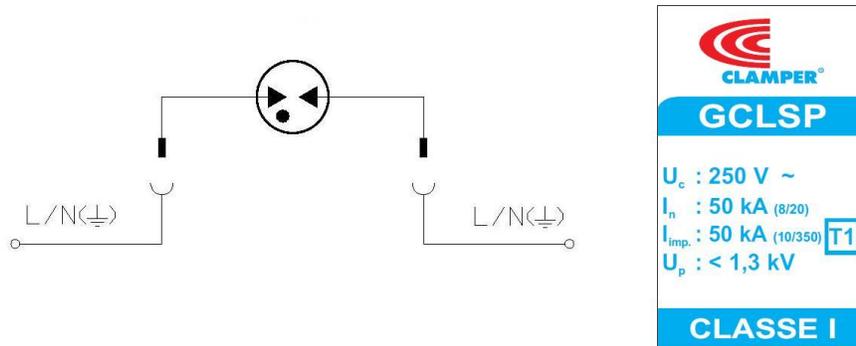
Aplicaciones:

Protección de equipos electro-electrónicos conectados a circuitos ferroviarios tales como: circuitos de vía, detector de descarrilamiento, máquinas de llaves y trabamieto eléctrico, entre otros; contra sobretensiones transitorias (picos) incluso de origen atmosférica.

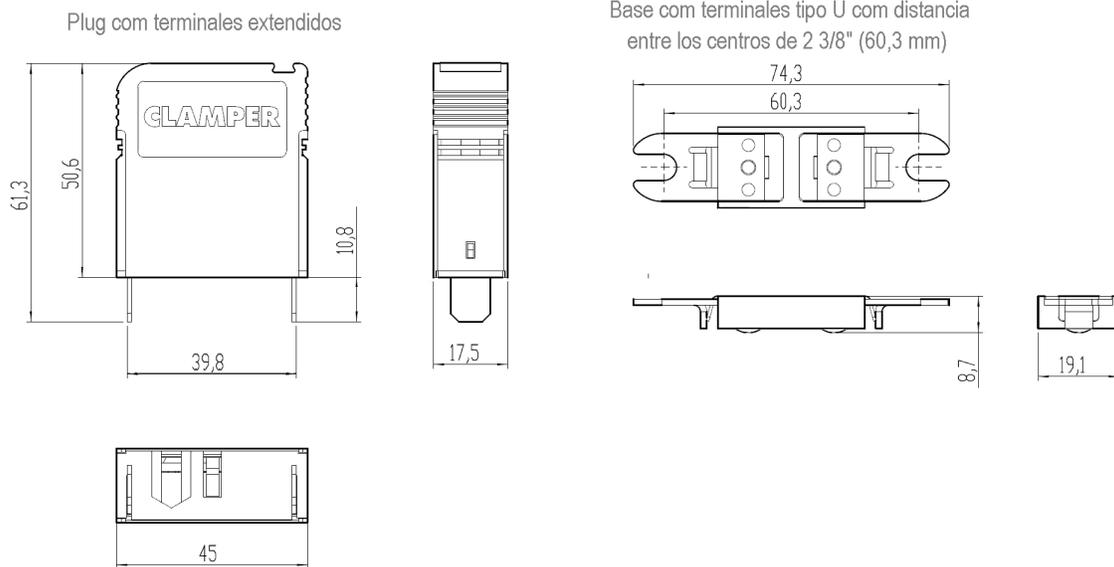
Características Generales	Unid.	GCL SP 250V 50/100kA TU 2 3/8"
Normas aplicables	-	NBR 13184 / IEC 61643-1
Tiempo de respuesta	ns	< 100
Temperatura de operación	°C	-40 ... +80
Fijación	-	Bloques terminales con distancia entre los centros de 2 3/8" (60,3mm)
Grado de Protección	IP	20
Involucro	-	Caja de poliamida con fibra de vidrio UL 94 V-0
Dimensiones (incluyendo la base)	mm	61,3 x 19,1 x 74,4

Características Específicas	Máxima Tensión de Operación Continua		Corriente de Impulso a 10/350 μ s	Corriente de Descarga Nominal a 8/20 μ s	Corriente de Descarga Máxima a 8/20 μ s	Corriente Subsecuente de Interrupción	Energía Específica	Carga	Nivel de Protección	Peso
	Uc									
Modelo	AC	DC	I _{IMP}	I _N	I _{MAX}	I _{FI}	W/R	Q	U _P	-
GCL SP 250V 50/100kA TU 2 3/8"	275 V	275 V	50 kA	50 kA	100 kA	0,1 kA	625 kJ/ Ω	25 As	< 1,3 kV	115 g

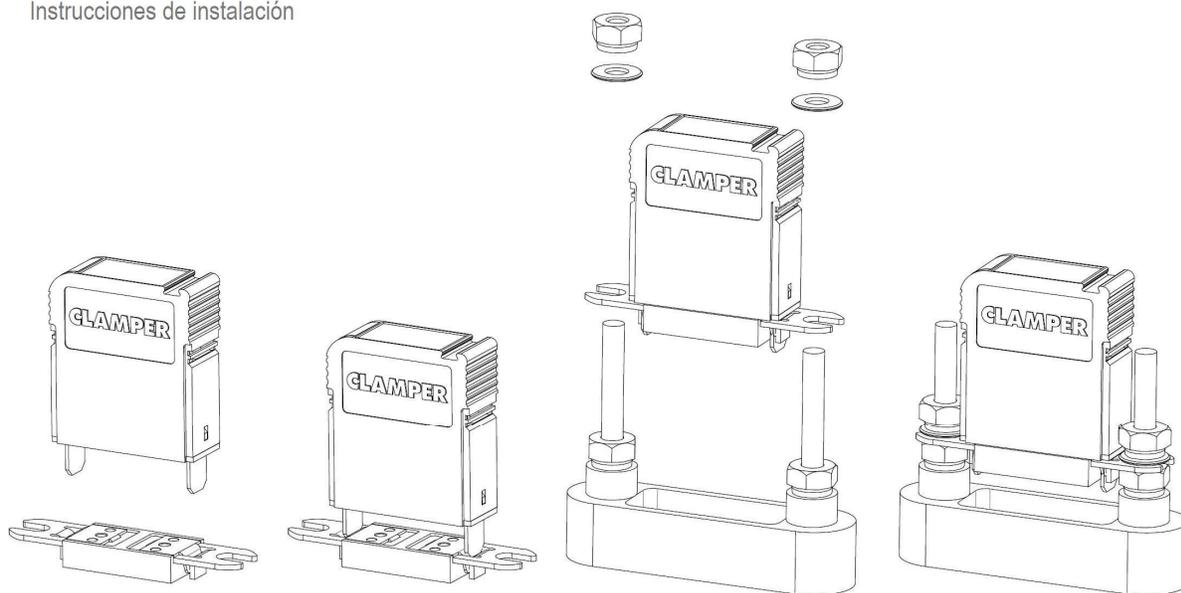
Circuito Eléctrico e Etiqueta de Identificación:



Diseño Mecánico:



Instrucciones de instalación



Importante: el bloque terminal en las figuras no es ofrecido con el producto.