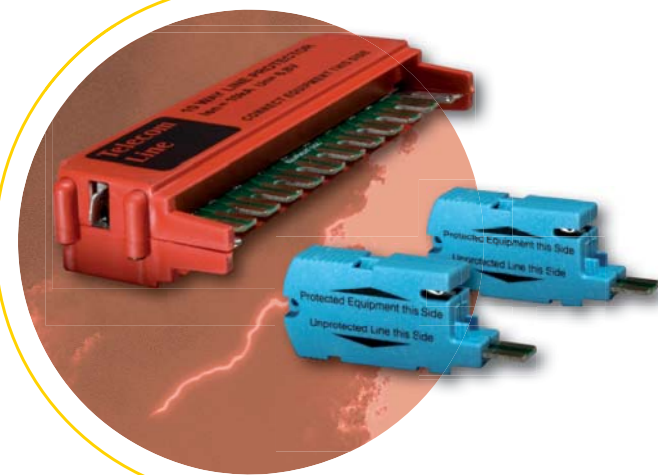


# Protecciones 1 y 10 pares para regleta

## E1LSA, LSA10



Esas protecciones contra sobretensiones transitorias debidas a descargas atmosféricas protegen los equipos telecom conectados a la red por un repartidor equipado con regletas de corte tipo LSA+.

La configuración mecánica de las protecciones permite una operación instantánea al nivel de la regleta de corte, sin modificar el cableado, así como un mantenimiento rápido. Sin embargo, las regletas de corte donde se ubican las protecciones deben absolutamente tener un contacto de tierra, conectado a la red de tierra de la instalación (regleta de tierra en opción).

El esquema eléctrico utilizado es una asociación de un descargador tripolar con diodos limitadores, lo que permite alcanzar una capacidad de drenaje elevado y un tiempo de respuesta muy rápido.

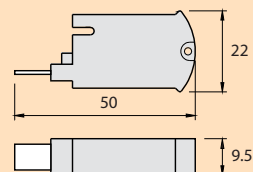
2 versiones : 1 par (E1LSA) o 10 pares (LSA10).

Los dispositivos son compatibles con las redes de telefonía analógicas o digitales de alta velocidad.

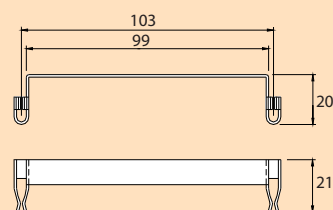
- Protección para regleta de corte LSA+
- Puesta en marcha rápida sin modificación de cableado
- Mantenimiento rápido
- Para líneas de telefonía analógica y de alta velocidad

### Esquemas mecánicos (en mm)

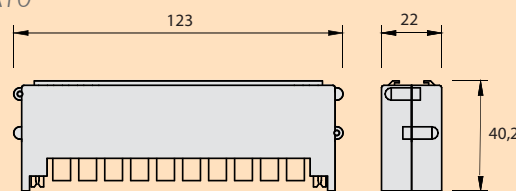
#### E1LSA



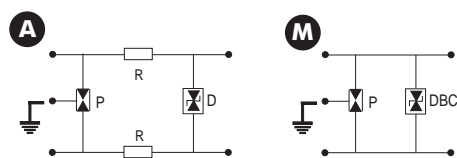
#### Regleta de tierra



#### LSA10



### Esquemas eléctricos



P : Descargador tripolar  
 PTC : Termistor  
 D : Diodo  
 DBC : Diodo de baja capacidad

### Características

Referencias CITEL	E1LSA-T	E1LSA-06DBC	LSA10-T	LSA10-06DBC
Utilización típica	RTC ADSL	MIC/T2 10BaseT	RTC ADSL	MIC/T2 10BaseT
Configuración	1 par	1 par	10 pares	10 pares
Tensión nominal de línea (Un)	150 V	6 V	150 V	6 V
Tensión máxima de línea (Uc)	170 V	8 V	170 V	8 V
Corriente máxima de línea (I <sub>L</sub> )	300 mA	300 mA	300 mA	300 mA
Frecuencia max.	3 MHz	> 20 MHz	3 MHz	> 20 MHz
Nivel de protección (Up) en onda 8/20µs - 5kA	230 V	25 V	230 V	25 V
Corriente de descarga max. (Imax) en onda 8/20µs - 1 impulso	5 kA	5 kA	5 kA	5 kA
Final de vida	corto-circuito	corto-circuito	corto-circuito	corto-circuito
Tipo de esquema	A	M	A	M
Características mecánicas	Montaje en regleta de corte tipo KRONE LSA+* Dimensiones : ver esquema Material : Termoplástico UL94-V0			