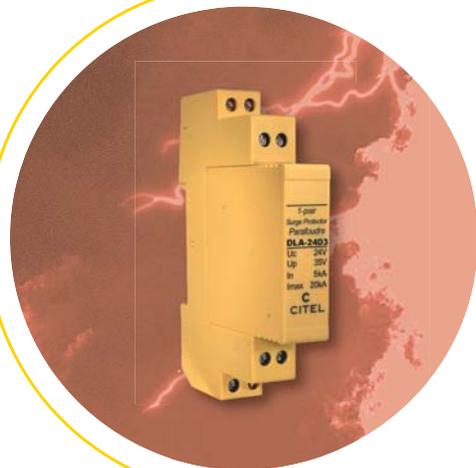


Protección Rail DIN para Telecom/Datos

DLA



Las protecciones de las familias DLA están diseñadas para proteger los accesos telecom, los automatismos, las redes de datos o industriales de las instalaciones contra sobretensiones debidas a descargas atmosféricas.

Los módulos se instalan en un carril «DIN» simétrico o al nivel de una tablero y están disponibles para la mayoría de las líneas telecom o automatismos (varias tensiones de línea de 6 hasta 170V y velocidad de transmisión hasta 10 Mbit/s). Las protecciones DLA combinan descargadores de gas y diodos limitadores rápidos para garantizar un drenaje elevado y rapidez de operación

Esas protecciones 1 par vienen con un módulo de protección enchufable (ref. DLAM...) lo que permite un mantenimiento sencillo y rapido (continuidad de la línea cuando se desenchufa el módulo). Transmisión y protección del blindaje. Puesta a tierra en rail DIN.

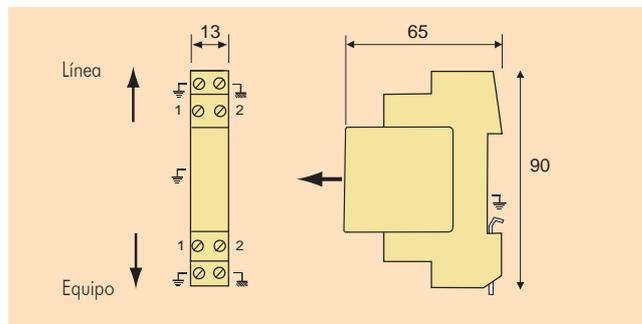
Versiones específicas :

DLAW : en esta versión, sacar el módulo enchufable interrumpe la línea.

DLAH : versión destinada a la protección de líneas de tele-alimentación remota y que tienen una corriente nominal de línea aumentada (< 2,4 A)

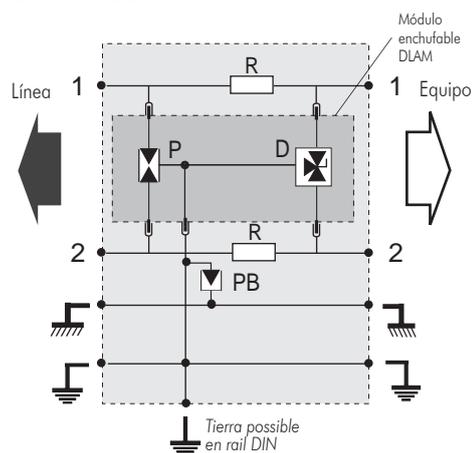
- **Formato modular «DIN»**
- **Todos tipos de líneas Telecom y Datos**
- **Protección del conductor de blindaje**
- **sin corte de línea (DLA) o con corte de línea (DLAW)**
- **Conforme a la IEC 61643-21**

Esquemas mecánicos (en mm)

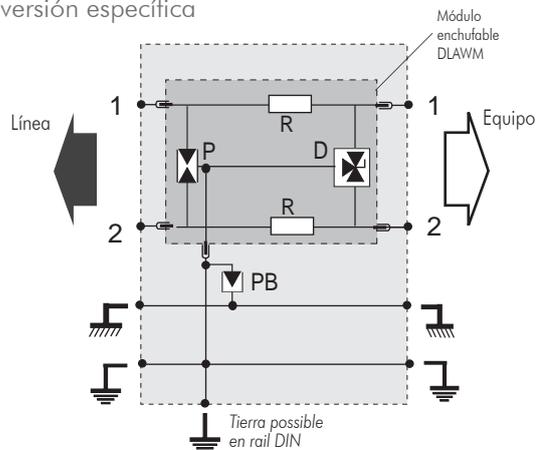


Esquemas Eléctricos

DLA versión estándar



DLAW versión específica



P : Descargador tripolar
 Pb : Descargador bipolar
 R : Resistor
 D : Diodo limitador

Protección rail DIN para Telecom/Datos

DLA

Características

Referencias CITEL	DLA-170	DLA-48D3	DLA-24D3	DLA-12D3	DLA-06D3	DLA-06DBC
Utilización típica	RTC ADSL	RNIS-T0 Línea 48 V	LS 4-20 mA	RS232	RS422 RS485	MIC/T2 10BaseT
Configuración	1 par+blindaje	1 par+blindaje	1 par+blindaje	1 par+blindaje	1 par+blindaje	1 par+blindaje
Tensión nominal de línea (Un)	150 V	48 V	24 V	12 V	6 V	6 V
Tensión máxima de línea (Uc)	170 V	53 V	28 V	15 V	8 V	8 V
Corriente máx. de línea (I _L)	300 mA	300 mA	300 mA	300 mA	300 mA	300 mA
Nivel de protección (Up) en onda 8/20µs - 5 kA	220 V	70 V	40 V	30 V	20 V	25 V
Corriente de descarga nom. (In) en onda 8/20µs - 10 impulsos	5 kA	5 kA	5 kA	5 kA	5 kA	5 kA
Corriente de descarga máx. (Imax) en onda 8/20µs - 1 impulso	20 kA	20 kA	20 kA	20 kA	20 kA	20 kA
Corriente de impulso (Iimp) en onda 10/350µs - 2 impulsos	5 kA	5 kA	5 kA	5 kA	5 kA	5 kA
Tipo de esquema	A	D	D	D	D	D
Final de vida	Corto-circuito	Corto-circuito	Corto-circuito	Corto-circuito	Corto-circuito	Corto-circuito
Módulo enchufable	DLAM-170	DLAM-48D3	DLAM-24D3	DLAM-12D3	DLAM-06D3	DLAM-06DBC
Versiones	DLA-xxx (continuidad de línea en ausencia del módulo) DLAW-xxx (interrupción de línea en ausencia del módulo) DLAH-xxx (versión tele-alimentación - corriente máx. de línea = 2,4 A)					
Características del módulo	Formato modular y Montaje en rail DIN Conexión de tierra en rail DIN y protección del conductor de blindaje Dimensiones : ver esquema Conexión por tornillos - sección mini/max1 : 0,4/1,5 mm ² Material : Termoplástico UL94-V0					