



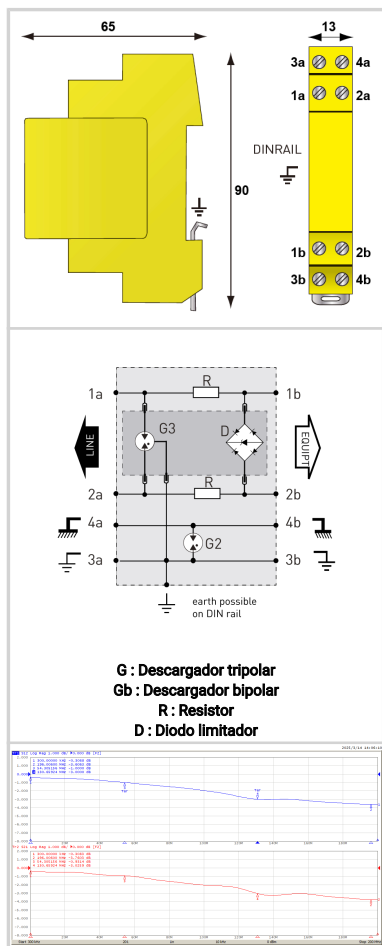
CITEL



Protección Riel DIN para Telefonía 1 par - Enchufable

DLA-170

- Transmisión de datos de alta corriente
- Protección en modo común y modo diferencial
- Líneas de datos, incluidas las aisladas de tierra
- Carcasa compacta para carril DIN, protección de alta densidad
- Protección del cable de apantallamiento
- Ubicación y categorías de prueba D1, C2, C3
- Conformidad con IEC 61643-21



Características eléctricas

Red		RTC, ADSL2, VDSL2
Tensión nominal de línea	Un	150 V
Tensión DC máx. de operación	Uc	170 Vdc
Frecuencia máx. -3dB, sistema de 100 ohmios	f max.	> 115 MHz
Frecuencia máx. -1dB, sistema de 100 ohmios	f max.	> 50 MHz
Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo	Imax	20 kA
Corriente de descarga nominal Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2	In	5 kA
Nivel de protección C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, Y-Y (Línea/Línea)	Up	220 V
Nivel de protección C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, Y-C (Línea/Tierra)	Up	20 V
Corriente de choque D1 (10/350µs), 2 aplicaciones, X-C (Línea/Tierra)	limp	5 kA
Max. Load current	IL	300 mA
Resistencia en línea (± 10%)		4.7 Ohm

Características mecánicas

Tecnología		GDT+Diodo limitador
Configuración protección		1 par + blindaje
Conexión a la red		Por terminales de tornillos : 0.5-2.5 mm ²
Formato		Caja DIN desenchufable
Montaje		Carril DIN simétrico 35 mm (EN 60715)
Material plástico		Termoplástico UL94 V-0
Temperatura de operación	Tu	-40/+85°C
Clase de protección		IP20
Modo de fallo		Corto-circuito
Indicador de desconexión		Interrupción de transmisión - modo de defecto 2
Módulo(s) enchufable		DLAM-170
Dimensiones		Ver esquema

Normas

Conformidad con las normas		IEC 61643-21 / EN 61643-21 / UL497B
Certificación		UL Listed
Normas ambientales		EU RoHS

Código

6406011

