



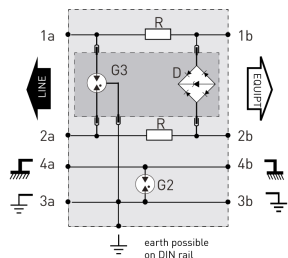
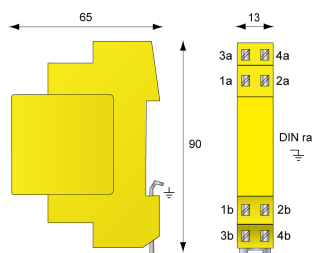
CITEL



Protección Riel DIN para Telefonía 1 par - Enchufable

DLA-170/R

- 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
- Desenchufe con corte de línea
- Ubicación y categorías de prueba D1, C2, C3
- Conformidad con IEC 61643-21



G : Descargador tripolar
Gb : Descargador bipolar
R : Resistor
D : Diodo limitador

Características eléctricas

Red		RTC, ADSL2, VDSL2
Tensión nominal de línea	Un	150 V
Tensión DC máx. de operación	Uc	170 Vdc
Frecuencia máx.	f max.	> 10 MHz
Perdida de inserción		< 1 dB
Corriente máx. De línea @25°C	IL	300 mA
Corriente de descarga máxima		
Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo	I _{max}	20 kA
Corriente de descarga nominal		
Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2	I _n	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	220 V
Capacidad máx.	C	< 50 pF
Corriente de choque		
D1 (10/350µs), 2 aplicaciones, X-C (Línea/Tierra)	I _{imp}	5 kA
Resistencia en línea (± 10%)		4.7 Ohm

Características mecánicas

Tecnología	GDT+Diodo limitador
Configuración protección	1 par + blindaje
Conexión a la red	Terminal de primavera 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 funcionamiento y almacenamiento	-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

Normas

Conformidad con las normas	IEC 61643-21 / EN 61643-21
----------------------------	----------------------------

Código

6401054

