



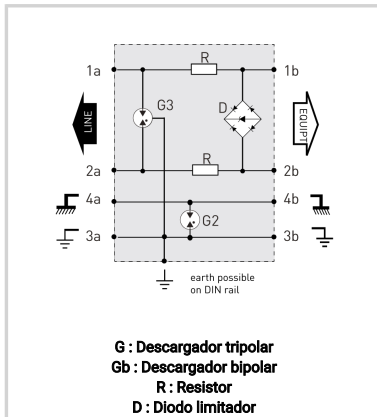
# CITEL

## Protección Riel DIN para Telefonía 1 par Monobloc

### DLU-170



- Protección formato modular 'DIN'
- Monobloc
- Versión 1 par
- Uc : 170 V
- Protección del conductor del blindaje
- Conforme a la EN 61643-21
- Homologado UL497A



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. > 140 MHz
Frecuencia máx. -1dB, sistema de 100 ohmios	f max. > 60 MHz
Perdida de inserción	< 1 dB
Corriente máx. De línea @25°C	IL 300 mA
Corriente de descarga máxima	I <sub>max</sub> 20 kA
Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo	
Corriente de descarga nominal	I <sub>n</sub> 5 kA
Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2	
Modo(s) de protección	Modo Común o Mode Diferenciado
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 Prueba 10/350µs x 2 - categoría D1	I <sub>imp</sub> 5 kA
Resistencia en línea (± 10%)	4.7 Ohm
Características mecánicas	
Tecnología	GDT+Diodo limitador
Configuración protección	1 par + blindaje
Conexión a la red	Por tornillos: sección 1.5-2.5 mm <sup>2</sup>
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
Dimensiones	Ver esquema
Normas	
Conformidad con las normas	IEC 61643-21 / EN 61643-21 / UL497 A
Certificación	UL 497B
Código	
<b>640505</b>	

