



CITEL

DLA2-170



► Protección desenchufable en caja DIN

► Versión 2 pares

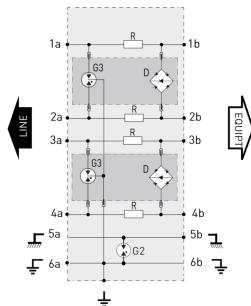
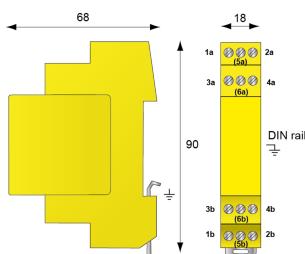
► $U_c : 170$ V

► Protección del conductor del blindaje

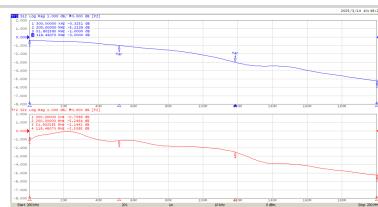
► Sin corte de línea

► Conforme a la EN 61643-21

► Homologado UL497B



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



Características eléctricas

Red	RTC, ADSL2, VDSL2
Tensión nominal de línea	U_n 150 V
Tensión DC máx. de operación	U_c 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 máx. De línea @25°C	I_L 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 $C3 (10/1000\mu s), 300$ aplicaciones@10 A, Y-Y (Línea/Línea)	U_p 220 V
Nivel de protección $C3 (10/1000\mu s), 300$ aplicaciones@10 A, X-C (Línea/Tierra)	U_p 650 V
Corriente de choque $D1 (10/350\mu s), 2$ aplicaciones, X-C (Línea/Tierra)	I_{imp} 5 kA
Resistencia en línea ($\pm 10\%$)	4.7 Ohm

Características mecánicas

Tecnología	GDT+Diodo limitador
Configuración protección	2 pares + blindaje
Conexión à la red	Por terminales de tornillos : 0.5-2.5 mm ²
Formato	Carril DIN simétrico 35 mm (EN 60715)
Montaje	Termoplástico UL94 V-0
Material plástico	-40/+85°C
Temperatura de funcionamiento y almacenamiento	IP20
Clase de protección	Corto-circuito
Modo de fallo	Interrupción de transmisión - modo de defecto 2
Indicador de desconexión	DLA2M-170
Módulo(s) enchufable	Ver esquema
Dimensiones	0.089 kg
Peso	
Normas	
Conformidad con las normas	IEC 61643-21 / EN 61643-21 / UL497B
Certificación	UL Listed
Código	
640611	

