



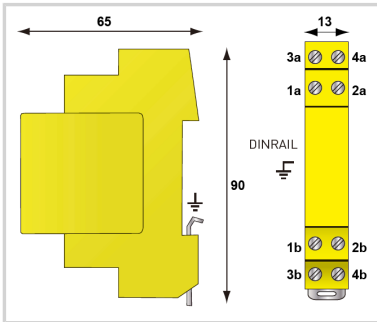
# CITEL

## UL497B LISTED - I<sub>max</sub> 20kA - I<sub>n</sub> 5kA - Modular

### DLAW-170



- Hybrid Technology
- UL497B LISTED
- 20kA I<sub>max</sub> (1x 8/20us)
- 5kA I<sub>imp</sub> (2x 10/350us)
- 5kA I<sub>n</sub> (10x 8/20us)
- Modular
- 2W+SHIELD+G



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	I <sub>max</sub>	20 kA
Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo		
Corriente de descarga nominal X-C (Línea/Tierra)	In L/PE	5 kA
Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2		
Nivel de protección	Up	220 V
C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, Y-Y (Línea/Línea)		
Nivel de protección	Up	20 V
C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, Y-C (Línea/Tierra)		
Corriente de choque	I <sub>imp</sub>	5 kA
D1 (10/350µs), 2 aplicaciones, X-C (Línea/Tierra)		
Resistencia en línea (± 10%)		4.7 Ohm
Características mecánicas		
Tecnología		GDT+Diodo limitador
Conexión a la red		Por terminales de tornillos : 0.5-2.5 mm <sup>2</sup>
Formato		Caja DIN desenchufable
Montaje		Carril DIN simétrico 35 mm (EN 60715)
Temperatura de operación	Tu	-40/+85°C
Clase de protección		IP20
Modo de fallo		Corto-circuito
Con interrupción de línea en ausencia del módulo		Sí
CONFIGURACION DE RED		1 pair
DISCONNECTION		Line disconnect with module removal
MATERIAL		Thermoplastic UL94-V0
DIMENSIONS		See diagram
SPARE PART		DLAWM-170D3
Normas		
Certificación		UL Listed
Normas ambientales		EU RoHS
UL STANDARD		UL497B
UL CATEGORY		QVQG
UL FILE NUMBER		E184939
NORMAS		IEC 61643-11, NOM-003-SCFI-2014, NOM-001-SCFI-1993
Código		
<b>640805</b>		

