



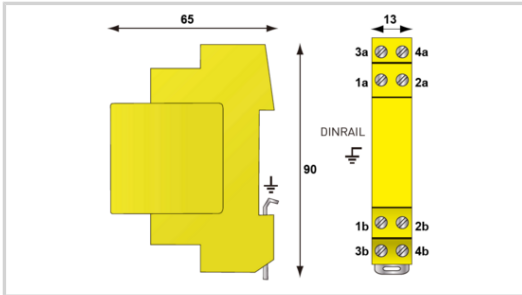
# UL497B LISTED - I<sub>max</sub> 20kA - I<sub>n</sub> 5kA - Modular

# CITEL

## DLAH-170



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



Características eléctricas	
Red	RTC, ADSL2, VDSL2
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 2.4 A
Corriente de choque Prueba 10/350µs x 2 - categoría D1	Iimp 5 kA
Corriente de descarga nominal X-C (Línea/Tierra) Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2	In L/PE 5 kA
DATA SPD TYPE	UL497B LISTED
TENSION	(V) 150
WIRES	2W+SHIELD+G
LINE CURRENT MAX	(A) 2.4
AMBIENT MIN	(C) -50
AMBIENT MAX	(C) +85
RESIDUAL VOLTAGE	(V) 210
MCOV	(V) 28
IN	(kA) 5
IMAX	(kA) 20
Iimp	(kA) 5
DATA SPEED	(Mbps) 10/100
INSERTION LOSS (@ FREQ)	(db) < 1
Características mecánicas	
Tecnología	GDT+Diodo limitador
Conexión a la red	Por tornillos : sección mini/máxi 0.4-1.5 mm <sup>2</sup>
Formato	Caja DIN desenchufable
Modo de fallo	Corto-circuito
TECNOLOGIA	SAD-GDT
CONFIGURACION DE RED	1 pair
FORMA DE CONEXION	Screw Terminal
MONTAJE	DIN RAIL
MATERIAL	Thermoplastic UL94-V0
NEMA RATING (IP RATING)	NEMA 2 (IP20)
DIMENSIONS	See diagram
WEIGHT	0.30 lbs
SPARE PART	DLAHM-170D3
Normas	
UL STANDARD	UL497B
UL CATEGORY	QVGQ
UL FILE NUMBER	E184939
NORMAS	IEC 61643-11, NOM-003-SCFI-2014, NOM-001-SCFI-1993
ENVIRONMENTAL STANDARDS	ROHS
Código	
641005	

