



**CITEL**

## DLAWS1-06D3



- » Protección desenchufable en caja DIN
- » Versión 1 par
- » Protección del conductor del blindaje
- » Indicador de final de vida
- » Enchufable con corte de línea
- » Conforme a la EN 61643-21



Características eléctricas	
Red	RS422
Tensión nominal de línea	Un 6 V
Tensión DC máx. de operación	Uc 8 Vdc
Frecuencia máx.	f max. 3 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	Imax 20 kA
Corriente de descarga nominal Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2	In 5 kA
Corriente de descarga nominal X-C (Línea/Tierra) Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2	In L/PE 5 kA
Modo(s) de protección	Modo Común o Mode Diferenciado
Nivel de protección C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, X-X (Línea/Línea)	Up 20 V
Nivel de protección C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, X-C (Línea/Tierra)	Up 20 V
Corriente de choque Prueba 10/350µs x 2 - categoría D1	Iimp 5 kA
Corriente de descarga nominal Línea/Línea Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2	In L/L 5 kA
Resistencia en línea (± 10%)	4.7 Ohm
Características mecánicas	
Desconexión	Versión específica (interrupción de línea en ausencia del módulo)
Tecnología	GDT+Diodo limitador+PTC (Resistor termico) + Resistor
Configuración protección	1 par + blindaje
Conexión à 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)
Material plástico	Termoplástico UL94 V-0
Temperatura de operación	Tu -40/+85°C
Clase de protección	IP20
Modo de fallo	Appuerta de línea - interrupción de transmisión - modo de falla 2
Con interrupción de línea en ausencia del módulo	Sí
Indicador de desconexión	Luz roja encendida
Módulo(s) enchufable	DLAWS1M-06D3
Dimensiones	Ver esquema
Normas	
Conformidad con las normas	IEC 61643-21 / EN 61643-21 / UL497B
Certificación	UL Listed
Código	
6419011	

