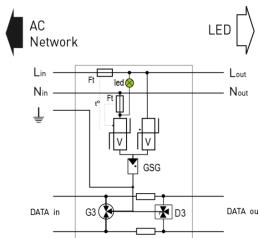
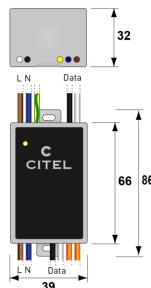




**CITEL**



- Protección tipo 2 o 3
- Para iluminación LED
- Clase I de aislamiento
- Muy compacta
- Corriente de descarga máx. 10kA
- Conforme a la NF EN 61643-11, IEC 61643-11



Características eléctricas		
Tipo de protección	IEC	2+3
Régimen de neutro		TT-TN
Tensión nominal de línea	Un	230-277 Vac
Sobretensión temporal (TOV) 5 sec.	UT	335 Vac soportado
Sin desconexión		
Sobretensión temporal (TOV) 120 mn	UT	440 Vac desconexión
Sin desconexión o con desconexión de seguridad		
Corriente residual	Ipe	Ninguna
Corriente fuga a la Tierra		
Corriente serie	If	Ninguna
Corriente de descarga máxima	I <sub>max</sub>	AC : 10 kA   DATA : 10 kA
Capacidad máx. En onda 8/20 $\mu$ s por polo		
Corriente de descarga máxima total	I <sub>max</sub>	AC : 20 kA   DATA : 20 kA
Capacidad máx. total en onda 8/20 $\mu$ s	Total	
Capacidad en onda combinada (IEC 61643-11) prueba de clase III : 1.2/50 $\mu$ s - 8/20 $\mu$ s	U <sub>oc</sub>	10 kV / 5 kA
Prueba en onda combinada IEEE C62.41.1		10 kV / 10 kA
Modo(s) de protección		Modo Común o Mode Diferenciado
Nivel de protección L/N @ In (8/20 $\mu$ s)	Up L/N	1.5 kV
Nivel de protección L/PE @ In (8/20 $\mu$ s)	Up L/PE	1.5 kV
Corriente de corto-circuito admisible	I <sub>scrr</sub>	10 000 A
ELEC		
Red		AC : 220-240 V monofásica   DATA : DALI
ELEC		
Tensión nominal de línea	Un	24 V
ELEC		
Tensión AC máx. de funcionamiento	U <sub>c</sub>	AC : 305 Vac   DATA : 28 Vdc
ELEC		
Frecuencia máx.	f max.	DATA : 10 MHz
ELEC		
Perdida de inserción		DATA : < 1dB
ELEC		
Corriente máx. De línea @25°C	I <sub>L</sub>	AC : 2.5 A   DATA : 300mA
ELEC		
Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20 $\mu$ s	I <sub>n</sub>	AC : 5kA   DATA : 5 kA
ELEC		
Nivel de protección @ In (8/20 $\mu$ s)	Up	DATA : 50 V
Características mecánicas		
Tecnología		MOV+GDT
Conexión a la red		AC : Sección 1.5 mm <sup>2</sup> DATA : Sección 1 mm <sup>2</sup>
Montaje		Sobre pletina
Material plástico		Termoplástico UL94 V-0
Temperatura de operación	Tu	-40/+85°C
Clase de protección		IP65
Modo de fallo		Desconexión y corte de línea AC
Indicador de desconexión		LED verde OFF y corte de red AC
Indicador de funcionamiento		Led verde ON
Teleseñalización		No
Dimensiones		Ver esquema
Desconectores		
Desconectadores térmicos		Interno
Disyuntor diferencial de la instalación		Tipo 'S' o ryardado
Normas		
Conformidad con las normas		IEC 61643-21 / EN 61643-21 / UL1449 ed.5
Código		
711231		

