



- ↳ Protección para línea de corriente débil 1 par
- ↳ Indicador de final de vida
- ↳ Final de vida : appuerta de línea
- ↳ Tensiones de línea 24 Vdc
- ↳ Módulo enchufable
- ↳ Montaje en carril Din, conexión por tornillo
- ↳ Corriente de descargada I_{max}/I_n 20 kA / 5 kA
- ↳ Conformidad EN 61643-21 y UL497A



	Características eléctricas																																					
<p>G : Descargador tripolar Gb : Descargador bipolar PTC : Resistor térmico R : Resistor D : Diodo limitador Vi : Indicador</p>	<table border="1"> <tr><td>Red</td><td></td><td>4-20 mA</td></tr> <tr><td>Tensión DC máx. de operación</td><td>Uc</td><td>28 Vdc</td></tr> <tr><td>Frecuencia máx.</td><td>f max.</td><td>> 3 MHz</td></tr> <tr><td>Corriente máx. De línea @25°C</td><td>IL</td><td>300 mA</td></tr> <tr><td>Corriente de descarga máxima</td><td>I_{max}</td><td>20 kA</td></tr> <tr><td>Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Inductancia en línea (± 10 %)</td><td></td><td>non</td></tr> <tr><td>Nivel de protección @ In (8/20 µs)</td><td>Up L/L</td><td>40 V</td></tr> <tr><td>Corriente de choque Prueba 10/350µs x 2 - categoría D1</td><td>I_{imp}</td><td>5 kA</td></tr> <tr><td>Corriente de descarga nominal Línea/Línea Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2</td><td>I_n L/L</td><td>5 kA</td></tr> <tr><td>Corriente de descarga nominal X-C (Línea/Tierra) Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2</td><td>I_n L/PE</td><td>5 kA</td></tr> <tr><td>Resistencia en línea (± 10%)</td><td></td><td>4,7 Ohm</td></tr> </table>		Red		4-20 mA	Tensión DC máx. de operación	Uc	28 Vdc	Frecuencia máx.	f max.	> 3 MHz	Corriente máx. De línea @25°C	IL	300 mA	Corriente de descarga máxima	I _{max}	20 kA	Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo			Inductancia en línea (± 10 %)		non	Nivel de protección @ In (8/20 µs)	Up L/L	40 V	Corriente de choque Prueba 10/350µs x 2 - categoría D1	I _{imp}	5 kA	Corriente de descarga nominal Línea/Línea Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2	I _n L/L	5 kA	Corriente de descarga nominal X-C (Línea/Tierra) Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2	I _n L/PE	5 kA	Resistencia en línea (± 10%)		4,7 Ohm
Red		4-20 mA																																				
Tensión DC máx. de operación	Uc	28 Vdc																																				
Frecuencia máx.	f max.	> 3 MHz																																				
Corriente máx. De línea @25°C	IL	300 mA																																				
Corriente de descarga máxima	I _{max}	20 kA																																				
Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo																																						
Inductancia en línea (± 10 %)		non																																				
Nivel de protección @ In (8/20 µs)	Up L/L	40 V																																				
Corriente de choque Prueba 10/350µs x 2 - categoría D1	I _{imp}	5 kA																																				
Corriente de descarga nominal Línea/Línea Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2	I _n L/L	5 kA																																				
Corriente de descarga nominal X-C (Línea/Tierra) Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2	I _n L/PE	5 kA																																				
Resistencia en línea (± 10%)		4,7 Ohm																																				
ELEC																																						
Tensión nominal de línea		Un 24 V																																				
Características mecánicas																																						
Tecnología	GDT+Diodo limitador+PTC (Resistor termico) + Resistor																																					
Configuración protección	1 par + blindaje																																					
Conexión a la red	Por terminales de tornillos : 0.5-2.5 mm ²																																					
Formato	Caja DIN desenchufable																																					
Montaje	Carril DIN simetrico 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																																					
Indicador de desconexión	Luz roja encendida																																					
Módulo(s) enchufable	DLAS1M-24D3																																					
Dimensiones	Ver esquema																																					
Normas																																						
Conformidad con las normas	IEC 61643-21 / EN 61643-21 / UL497A																																					
Certificación	UL Listed																																					
Código																																						
6415031																																						

