



- ↳ 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																																																										
<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>Perdida de inserción</td><td></td><td>< 1 dB</td></tr> <tr><td>Corriente de descarga máxima</td><td></td><td>20 kA</td></tr> <tr><td>Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo</td><td>Imax</td><td></td></tr> <tr><td>Inductancia en línea</td><td></td><td>No</td></tr> <tr><td>Modo(s) de protección</td><td></td><td>Modo Común o Mode Diferenciado</td></tr> <tr><td>Nivel de protección</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Según categoría de prueba C3 del IEC 61643-21 - Línea/Línea</td><td>Up</td><td>40 V</td></tr> <tr><td>Corriente de choque</td><td>Iimp</td><td>5 kA</td></tr> <tr><td>Prueba 10/350µs x 2 - categoría D1</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Corriente de descarga nominal</td><td>In</td><td>5 kA</td></tr> <tr><td>Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Corriente de descarga nominal Línea/Línea</td><td>In L/L</td><td>5 kA</td></tr> <tr><td>Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Corriente de descarga nominal X-C (Línea/Tierra)</td><td>In L/PE</td><td>5 kA</td></tr> <tr><td>Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Resistencia en línea</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	Perdida de inserción		< 1 dB	Corriente de descarga máxima		20 kA	Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo	Imax		Inductancia en línea		No	Modo(s) de protección		Modo Común o Mode Diferenciado	Nivel de protección			Según categoría de prueba C3 del IEC 61643-21 - Línea/Línea	Up	40 V	Corriente de choque	Iimp	5 kA	Prueba 10/350µs x 2 - categoría D1			Corriente de descarga nominal	In	5 kA	Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2			Corriente de descarga nominal Línea/Línea	In L/L	5 kA	Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2			Corriente de descarga nominal X-C (Línea/Tierra)	In L/PE	5 kA	Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2			Resistencia en línea		< 4.7 Ohm
Red		4-20 mA																																																									
Tensión DC máx. de operación	Uc	28 Vdc																																																									
Frecuencia máx.	f max.	> 3 MHz																																																									
Perdida de inserción		< 1 dB																																																									
Corriente de descarga máxima		20 kA																																																									
Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo	Imax																																																										
Inductancia en línea		No																																																									
Modo(s) de protección		Modo Común o Mode Diferenciado																																																									
Nivel de protección																																																											
Según categoría de prueba C3 del IEC 61643-21 - Línea/Línea	Up	40 V																																																									
Corriente de choque	Iimp	5 kA																																																									
Prueba 10/350µs x 2 - categoría D1																																																											
Corriente de descarga nominal	In	5 kA																																																									
Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2																																																											
Corriente de descarga nominal Línea/Línea	In L/L	5 kA																																																									
Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2																																																											
Corriente de descarga nominal X-C (Línea/Tierra)	In L/PE	5 kA																																																									
Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2																																																											
Resistencia en línea		< 4.7 Ohm																																																									
ELEC																																																											
Tensión nominal de línea		Un 24 V																																																									
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 a la red		Por terminales de tornillos : 0.5-2.5 mm ²																																																									
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-24D3																																																									
Dimensiones		Ver esquema																																																									
Normas																																																											
Conformidad con las normas		IEC 61643-21 / EN 61643-21 / UL497A																																																									
Certificación		UL Listed																																																									
Código																																																											
6419031																																																											

