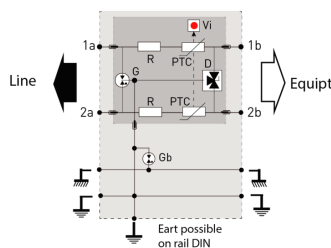
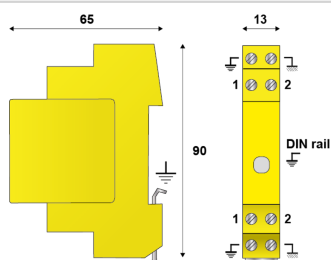




- Protección desenchufable en caja DIN
- Versión 1 par
- Protección del conductor del blindaje
- Indicador de final de vida
- Enchufable con corte de línea
- Conforme a la EN 61643-21



G : Descargador tripolar  
Gb : Descargador bipolar  
PTC : Resistor térmico  
R : Resistor  
D : Diodo limitador  
Vi : Indicador

| Características eléctricas                                |         |                                                                   |
|-----------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------|
| Red                                                       |         | 4-20mA, Liaison 24V                                               |
| Tensión DC máx. de operación                              | Uc      | 28 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                                                             |
| Modo(s) de protección                                     |         | Modo Común o Mode Diferenciado                                    |
| Nivel de protección                                       |         |                                                                   |
| C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, X-X (Línea/Línea)  | Up      | 40 V                                                              |
| Nivel de protección                                       |         |                                                                   |
| C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, X-C (Línea/Tierra) | Up      | 40 V                                                              |
| Corriente de choque                                       | limp    | 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 (± 10%)                              |         | 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 à la red                                         |         | Por terminales de tornillos : 0.5-2.5 mm <sup>2</sup>             |
| 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 |
| 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 / UL497B                               |
| Certificación                                             |         | UL Listed                                                         |
| Código                                                    |         |                                                                   |
| 6419031                                                   |         |                                                                   |