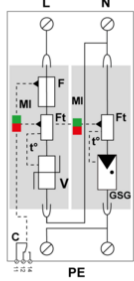
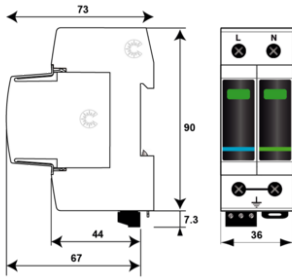




- ↳ Protección unipolar de tipo 2 (o 3)
- ↳ Fusibles internos
- ↳ Baja potencia del conector interno = coordinación sistemática con interruptor automático aguas arriba
- ↳  $I_n$  : 5 kA
- ↳  $I_{max}$  : 15 kA
- ↳ Módulo individual por fase y enchufable
- ↳ Teles señalización
- ↳ Conforme EN 61643-11, IEC 61643-11, UL1449 ed.5



V : Varistor de alta energía  
 GSG : Descargador específico  
 F : Fusible  
 Ft : Fusible térmico  
 t\* : Sistema de desconexión térmica  
 MI : Indicador de desconexión  
 C : Contacto de teles señalización

**Características eléctricas**

|  |                  |                              |
|--|------------------|------------------------------|
| Tipo de protección   |                  | 2 (o 3)                      |
| Red  |                  | 230 V monofásica             |
| Régimen de neutro  |                  | TT-TN                        |
| Tensión AC máx. de funcionamiento  | Uc               | 320 Vac                      |
| Sobretensión temporal (TOV) 5 sec. Sin desconexión   | UT               | 335 Vac soportado            |
| Sobretensión temporal (TOV) 120 mn Sin desconexión o con desconexión de seguridad            | UT               | 440 Vac desconexión          |
| Sobretensión temporal N/PE (TOV Alta Tensión) Sin desconexión o con desconexión de seguridad | UT               | 1200 V/300A/200 ms soportado |
| Corriente residual Corriente fuga a la Tierra  | Ipe              | Ninguna                      |
| Corriente serie  | If               | Ninguna                      |
| Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20µs   | In               | 5 kA                         |
| Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo                          | I <sub>max</sub> | 15 kA                        |
| Capacidad en onda combinada (IEC 61643-11) prueba de clase III : 1.2/50µs - 8/20µs           | Uoc              | 10 kV                        |
| Nivel de protección L/N @ In (8/20µs)  | Up L/N           | 1.2 kV                       |
| Nivel de protección N/PE @ In (8/20µs)   | Up N/PE          | 1.5 kV                       |
| Corriente de corto-circuito admisible  | I <sub>sc</sub>  | 100 000 A                    |

**Características mecánicas**

|                                   |    |  |
|-----------------------------------|----|--|
| Tecnología                        |    | MOV+GDT  |
| Configuración protección          |    | Monofásica   |
| Conexión a la red                 |    | Por terminales de tornillos : 2.5-25 mm <sup>2</sup> (35 mm <sup>2</sup> rígido) |
| Formato                           |    | Caja modular 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                     |    | Desconexión de la red Baja Tensión   |
| Indicador de desconexión          |    | 1 indicador mecánico por polo - Rojo/Verde                                       |
| Módulo(s) enchufable              |    | MDACF15-320+MDAC50G-255  |
| Teles señalización                |    | por contacto seco  |
| Cableado para señalización remota |    | 1.5 mm <sup>2</sup> max.   |
| Dimensiones                       |    | Ver esquema - 1TE (EN43880)  |

**Desconectores**

|   |  |   |
|---|--|---|
| Desconectores térmicos                  |  | Interno   |
| Disyuntor diferencial de la instalación |  | Tipo 'S' o ryardado                             |
| Fusible de desconexión                  |  | Interno (calibre equivalente AC : 25A, Tipo gG) |

**Normas**

|                            |  |                            |
|----------------------------|--|----------------------------|
| Conformidad con las normas |  | IEC 61643-11 / EN 61643-11 |
|----------------------------|--|----------------------------|

**Código**

821310342

