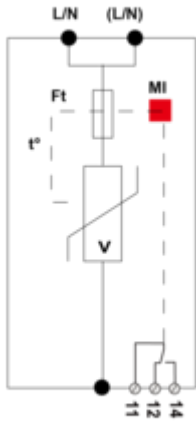
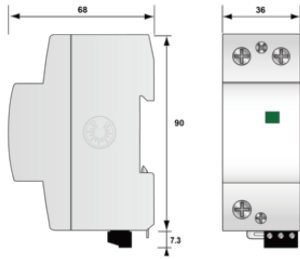




- ↳ Protección de tipo 1 + 2
- ↳ Alta capacidad de descarga de energía
- ↳ In: 40 kA, I<sub>max</sub> : 80 kA
- ↳ I<sub>imp</sub>: 12,5 kA (onda 10/350µs)
- ↳ Monobloc
- ↳ Teles señalización
- ↳ Conforme a EN 61643-11, IEC 61643-11



V : Varistor de alta energía  
 Ft : Fusible térmico  
 C : Contacto de teles señalización  
 t° : Sistema de desconexión térmica  
 MI : Indicador de desconexión

**Características eléctricas**

|   |                  |                      |
|---|------------------|----------------------|
| Tipo de protección  |                  | 1+2                  |
| Tensión AC máx. de funcionamiento   | Uc               | 760 Vac              |
| Corriente máx. De línea @25°C   | IL               | 100 A                |
| Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec. Sin desconexión                                | UT               | 1000 Vac soportado   |
| Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn Sin desconexión o con desconexión de seguridad | UT               | 1325 Vac desconexión |
| Corriente residual Corriente fuga a la Tierra                                       | Ipe              | Ninguna              |
| Corriente serie   | If               | Ninguna              |
| Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20µs                                    | In               | 40 kA                |
| Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo                 | I <sub>max</sub> | 80 kA                |
| Corriente de rayo máximo por polo 1 impulso 10/350µs por polo                       | I <sub>imp</sub> | 12.5 kA              |
| Energía específica por polo soportado max. 10/350 µs                                | W/R              | 40 kJ/ohm            |
| Nivel de protección @ In (8/20µs)   | Up               | 3.5 kV               |
| Tensión residual a 5 kA @ 5 kA (8/20µs)   | Up-5kA           | 2.3 kV               |
| Corriente de corto-circuito admisible   | I <sub>sc</sub>  | 25 000 A             |

**Características mecánicas**

|   |    |  |
|---|----|--|
| Tecnología                                      |    | MOV  |
| Configuración protección                        |    | Unipolar   |
| Conexión a la red                               |    | Por terminales de tornillos : 2.5-25 mm <sup>2</sup> (35 mm <sup>2</sup> rígido) |
| Formato   |    | Cajas modular unipolar ensamblados   |
| 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                                       |
| Teles señalización                              |    | Por contacto seco  |
| Cableado para señalización remota               |    | 1.5 mm <sup>2</sup> max.   |
| Tensión / Corriente máx. para indicación remota |    | 250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)   |
| Dimensiones                                     |    | Ver esquema - 2TE (EN43880)  |
| Peso  |    | 0.390 kg   |

**Desconectores**

|   |  |                          |
|---|--|--------------------------|
| Desconectores térmicos                  |  | Interno                  |
| Disyuntor diferencial de la instalación |  | Tipo 'S' o ryardado      |
| Fusible de desconexión                  |  | Fusibles tipo gG - 125 A |

**Normas**

|                            |  |                            |
|----------------------------|--|----------------------------|
| Conformidad con las normas |  | EN 61643-11 / IEC 61643-11 |
| Certificación              |  | TUV Süd                    |

**Código**

29111012

