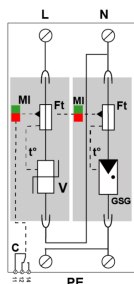
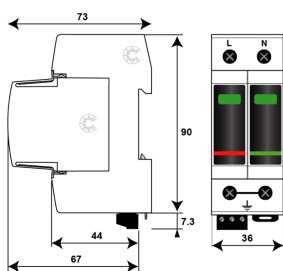




- ❖ Protección Reforzado de Tipo 2
- ❖ In : 40 kA
- ❖ I<sub>max</sub> : 80 kA
- ❖ Módulo individual por fase y enchufable
- ❖ Teleseñalización
- ❖ Certificado EN 61643-11, IEC 61643-11
- ❖ Conforme UL1449 ed.5



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

#### Características eléctricas

|                                                                                     |                   |                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------|
| Tipo de protección                                                                  | IEC               | 2                   |
| Red                                                                                 |                   | 230 V monofásica    |
| Régimen de neutro                                                                   |                   | TT-TN               |
| Tensión AC máx. de funcionamiento                                                   | Uc                | 385 Vac             |
| Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec. Sin desconexión                                | UT                | 500 Vac soportado   |
| Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn Sin desconexión o con desconexión de seguridad | UT                | 650 Vac desconexión |
| Corriente residual                                                                  | I <sub>pe</sub>   | < 1 mA              |
| Corriente fuga a la Tierra                                                          |                   |                     |
| Corriente serie                                                                     | I <sub>f</sub>    | Ninguna             |
| Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20µs                                    | I <sub>n</sub>    | 40 kA               |
| Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo                 | I <sub>max</sub>  | 80 kA               |
| Modo(s) de protección                                                               |                   | L/N y N/PE          |
| Nivel de protección @ I <sub>n</sub> (8/20µs) y @ 6 kV (1,2/50 µs)                  | Up L/N            | 1.8 kV              |
| Nivel de protección N/PE @ I <sub>n</sub> (8/20µs) y @ 6 kV (1,2/50 µs)             | Up N/PE           | 1.5 kV              |
| Corriente de corto-circuito admisible                                               | I <sub>scrr</sub> | 50 000 A            |

#### Características mecánicas

|                                                 |    |                                                          |
|-------------------------------------------------|----|----------------------------------------------------------|
| Tecnología                                      |    | MOV+GDT                                                  |
| Conexión a la red                               |    | Por terminales de tornillos : 2.5-25 mm² (35 mm² 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                            |    | MDAC80-385 + MDAC80G-255                                 |
| Teleseñalización                                |    | Por contacto seco                                        |
| Tensión / Corriente máx. para indicación remota |    | 250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)                     |
| Dimensiones                                     |    | Ver esquema - 2TE (EN43880)                              |
| Peso                                            |    | 0.215 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 |  | IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5 |
| Certificación              |  | KEMA                                     |

#### Código

821210542