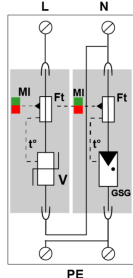
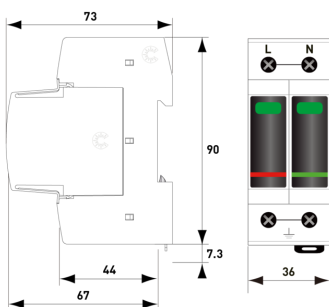




- Protección AC de tipo 2
- $I_n$  : 20 kA
- $I_{max}$  : 50 kA
- Módulo individual por fase y enchufable
- Teleseñalización
- Conforme a la EN 61643-11, IEC 61643-11



V : Varistor de alta energía  
GSG : Descargador específico  
Ft : Fusible térmico  
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          |
| Sobretensión temporaria N/PE (TOV Alta Tensión) Sin desconexión o con desconexión de seguridad | UT                     | 1200 V/300A/200 ms soportado |
| Corriente residual                                                                             | Ipe                    | Ninguna                      |
| Corriente fuga a la Tierra                                                                     | If                     | Ninguna                      |
| Corriente serie                                                                                |                        |                              |
| Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20µs                                               | In                     | 20 kA                        |
| Corriente de descarga máxima Capacidad máx. en onda 8/20µs por polo                            | I <sub>max</sub>       | 50 kA                        |
| Corriente de descarga máxima total Capacidad máx. total en onda 8/20µs                         | I <sub>max</sub> Total | 50 kA                        |
| Modo(s) de protección                                                                          |                        | L/N y N/PE                   |
| Nivel de protección N/PE @ In (8/20µs)                                                         | Up N/PE                | 1.5 kV                       |
| Nivel de protección @ In (8/20µs) y @ 6 kV (1,2/50 µs)                                         | Up L/N                 | 1.8 kV                       |
| Corriente de corto-circuito admisible                                                          | Iscrr                  | 50 000 A                     |

#### Características mecánicas

|                                                 |    |                                            |
|-------------------------------------------------|----|--------------------------------------------|
| Tecnología                                      |    | MOV+GDT                                    |
| Configuración protección                        |    | Monofásica                                 |
| Conexión a la red                               |    | Por terminales de tornillos : 2.5-25 mm²   |
| 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                            |    | MDAC50-385+MDAC50G-385                     |
| Cableado para señalización remota               |    | 1.5 mm² max.                               |
| Tensión / Corriente máx. para indicación remota |    | 250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)       |
| Dimensiones                                     |    | Ver esquema                                |
| Peso                                            |    | 0.186 kg                                   |

#### Desconectores

|                                         |  |                                           |
|-----------------------------------------|--|-------------------------------------------|
| Desconectores térmicos                  |  | Interno                                   |
| Disyuntor diferencial de la instalación |  | Tipo 'S' o ryardado                       |
| Fusible de desconexión                  |  | 50 A min. - 125 A max. - Fusibles tipo gG |

#### Normas

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

#### Código

821111232