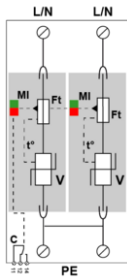
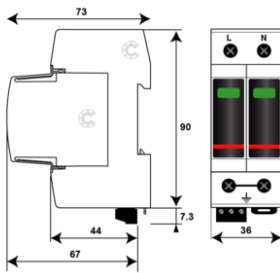




- ↳ Protección Reforzado de Tipo 2
- ↳ In : 40 kA
- ↳ Imax : 80 kA
- ↳ Módulo individual por fase y enchufable
- ↳ Teles Señalización
- ↳ Certificado EN 61643-11, IEC 61643-11
- ↳ Conforme UL1449 ed.5



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  |         | 2                   |
| Red   |         | 230 V monofásica    |
| Régimen de neutro   |         | TN                  |
| Tensión AC máx. de funcionamiento   | Uc      | 275 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 |
| Corriente residual<br>Corriente fuga a la Tierra                                  | Ipe     | < 1 mA              |
| Corriente serie   | If      | Ninguna             |
| Corriente de descarga nominal<br>15 impulsos 8/20µs                               | In      | 40 kA               |
| Corriente de descarga máxima<br>Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo            | Imax    | 80 kA               |
| Modo(s) de protección   |         | L/PE y N/PE         |
| Nivel de protección N/PE<br>@ In (8/20µs)   | Up N/PE | 1.6 kV              |
| Nivel de protección L/PE<br>@ In (8/20µs)   | Up L/PE | 1.6 kV              |
| Corriente de corto-circuito admisible   | Iscrr   | 50 000 A            |

**Características mecánicas**

|   |    |   |
|---|----|---|
| Tecnología                                      |    | MOV   |
| Conexión a la red                               |    | Por terminales de tornillos : 2.5-2.5 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                            |    | MDAC80-275  |
| Teles Señalización                              |    | 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  |    | 0.236 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**

821210222

