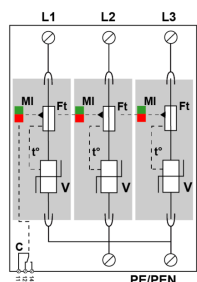
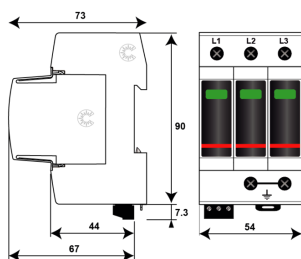




- ❖ Protección Reforzado de Tipo 2
- ❖  $I_n$  : 40 kA
- ❖  $I_{max}$  : 80 kA
- ❖ Módulo individual por fase y enchufable
- ❖ Teleseñalización
- ❖ Certificado EN 61643-11, IEC 61643-11
- ❖ Conforme UL1449 ed.5



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

#### Características eléctricas

|                                                                                   |                  |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------|
| Tipo de protección                                                                | IEC              | 2                   |
| Red                                                                               |                  | 120/208 V Trifásica |
| Régimen de neutro                                                                 |                  | TNC                 |
| Tensión AC máx. de funcionamiento                                                 | Uc               | 150 Vac             |
| Sobretensión temporal (TOV) 5 sec. Sin desconexión                                | UT               | 180 Vac soportado   |
| Sobretensión temporal (TOV) 120 mn Sin desconexión o con desconexión de seguridad | UT               | 230 Vac desconexión |
| Corriente residual                                                                | Ipe              | < 1 mA              |
| Corriente fuga a la Tierra                                                        |                  |                     |
| 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               |
| Modo(s) de protección                                                             |                  | L/PE                |
| Nivel de protección L/PE @ In (8/20µs)                                            | Up L/PE          | 1.2 kV              |
| Corriente de corto-circuito admisible                                             | Iscrr            | 50 000 A            |

#### Características mecánicas

|                                                 |    |                                                                                  |
|-------------------------------------------------|----|----------------------------------------------------------------------------------|
| Tecnología                                      |    | MOV                                                                              |
| 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                            |    | MDAC80-150                                                                       |
| Teleseñalización                                |    | Por contacto seco                                                                |
| Tensión / Corriente máx. para indicación remota |    | 250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)                                             |
| Dimensiones                                     |    | Ver esquema - 3 TE (EN43880)                                                     |
| Peso                                            |    | 0.343 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

821210123