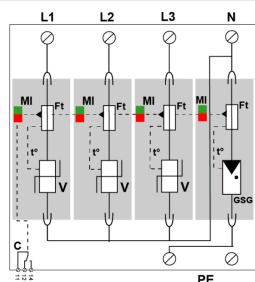
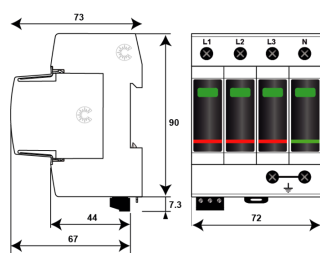




- ❖ Protección Reforzado de Tipo 2
- ❖  $I_n$  : 40 kA
- ❖  $I_{max}$  : 80 kA
- ❖ Módulo individual por fase y enchufable
- ❖ Teleseñalización
- ❖ Certificado EN 61643-11, IEC 61643-11
- ❖ Conforme UL1449 ed.5



V : Varistor de alta energía  
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                                                                                 |                  | 230/400 V Trifásica + N                                                          |
| Régimen de neutro                                                                   |                  | TT-TNS                                                                           |
| Tensión AC máx. de funcionamiento                                                   | Uc               | 440 Vac                                                                          |
| Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec. Sin desconexión                                | UT               | 580 Vac soportado                                                                |
| Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn Sin desconexión o con desconexión de seguridad | UT               | 770 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                                                               |                  | Modo Común o Mode Diferenciado                                                   |
| Nivel de protección L/N @ In (8/20µs)                                               | Up L/N           | 2 kV                                                                             |
| Nivel de protección N/PE @ In (8/20µs)                                              | Up N/PE          | 1.5 kV                                                                           |
| Corriente de corto-circuito admisible                                               | Iscrr            | 50 000 A                                                                         |
| Características mecánicas                                                           |                  |                                                                                  |
| Tecnología                                                                          |                  | MOV+GDT                                                                          |
| 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                                                                |                  | MDAC80-440                                                                       |
| Teleseñalización                                                                    |                  | Por contacto seco                                                                |
| Tensión / Corriente máx. para indicación remota                                     |                  | 250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)                                             |
| Dimensiones                                                                         |                  | Ver esquema - 4TE (EN43880)                                                      |
| Peso                                                                                |                  | 0.506 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                                                                              |                  |                                                                                  |
| 821210444                                                                           |                  |                                                                                  |