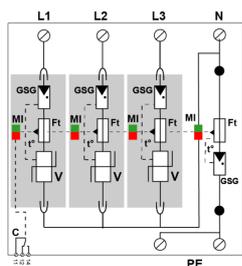
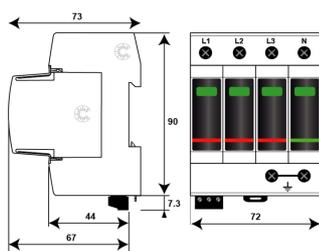




- ✦ Protección de tipo 2 + 3
- ✦ In : 20 kA
- ✦ Tecnología VG
- ✦ Módulo enchufable
- ✦ Sin corriente de fuga
- ✦ Soportabilidad optimizada a las sobretensiones temporarias (TOV)
- ✦ Teles señalización
- ✦ Conforme a la NF EN 61643-11, IEC 61643-11, UL1449 ed.5



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

| Características eléctricas   |            |  |
|--|------------|--|
| Tipo de protección   | IEC        | 2+3  |
| Red  |            | 120/208 V trifásica+N  |
| Régimen de neutro  |            | TT-TNS   |
| Tensión AC máx. de funcionamiento  | Uc         | 150 Vac  |
| Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec. Sin desconexión   | UT         | 180 Vac soportado  |
| Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn Sin desconexión o con desconexión de seguridad            | UT         | 230 Vac soportado  |
| 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   |            |  |
| Corriente serie  | If         | Ninguna  |
| Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20µs   | In         | 20 kA  |
| Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo                            | Imax       | 50 kA  |
| Corriente de descarga máxima total Capacidad máx. total en onda 8/20µs                         | Imax Total | 50 kA  |
| Capacidad en onda combinada (IEC 61643-11) prueba de clase III : 1.2/50µs - 8/20µs             | Uoc        | 6 kV   |
| Modo(s) de conexión  |            | L/N y N/PE   |
| Nivel de protección @ In (8/20µs) y @ 6 kV (1,2/50 µs)   | Up L/N     | 1.5 kV   |
| Nivel de protección N/PE @ In (8/20µs) y @ 6 kV (1,2/50 µs)                                    | Up N/PE    | 1.5 kV   |
| Tensión residual L/N para 5 kA @ 5 kA (8/20µs)   | Up-5kA     | 0.4 kV   |
| Nivel de protección N/PE para 5 kA @ 5 kA (8/20µs)   | Up-5kA     | 0.4 kV   |
| Corriente de corto-circuito admisible  | Iscrc      | 50 000 A   |
| Características mecánicas  |            |  |
| Tecnología   |            | Tecnología VG (MOV+GSG)  |
| Configuración protección   |            | Trifásica + Neutro   |
| 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   |            | MDAC50VG-150 + MDAC50G-255   |
| Teles señalización   |            | Por contacto seco  |
| Cableado para señalización remota  |            | 1.5 mm <sup>2</sup> max.   |
| Tensión / Corriente máx. para indicación remota  |            | 250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)   |
| Dimensiones  |            | Ver esquema - 4TE (EN43880)  |
| Peso   |            | 0.329 kg   |
| Desconectores  |            |  |
| Desconectores térmicos   |            | Interno  |
| Disyuntor diferencial de la instalación  |            | Tipo 'S' o ryardado  |
| Fusible de desconexión   |            | 50 A min. - 160 A max. - Fusibles tipo gG  |
| Normas   |            |  |
| Conformidad con las normas   |            | IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5   |
| Certificación  |            | KEMA   |
| Código   |            |  |
| 821130144  |            |  |