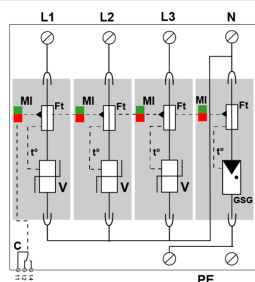
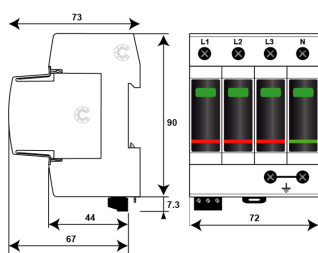




- ❖ Protección AC de tipo 2
- ❖ I_n : 20 kA
- ❖ I_{max} : 50 kA
- ❖ Módulo individual por fase y enchufable
- ❖ Teleseñalización
- ❖ Conforme a la EN 61643-11, IEC 61643-11



V : Varistor de alta energía
GSG : Descargador específico
Ft : Fusible térmico
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+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 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 | | |
| 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 | I _{max} | 50 kA |
| Corriente de descarga máxima total Capacidad máx. total en onda 8/20µs | I _{max} Total | 50 kA |
| Modo(s) de protección | | L/N y N/PE |
| Nivel de protección @ In (8/20µs) y @ 6 kV (1,2/50 µs) | Up L/N | 0.9 kV |
| Nivel de protección N/PE @ In (8/20µs) y @ 6 kV (1,2/50 µs) | Up N/PE | 1.5 kV |
| Corriente de corto-circuito admisible | Iscrr | 50 000 A |
| Características mecánicas | | |
| Tecnología | | MOV+GDT |
| Configuración protección | | Trifásica + Neutro |
| 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 | | MDAC50-150+MDAC50G-150 |
| Teleseñalización | | por contacto seco |
| 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 - 4TE (EN43880) |
| Peso | | 0.333 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 | | OVE / UL |
| Código | | |
| 821110144 | | |