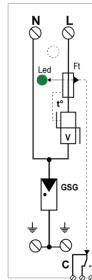
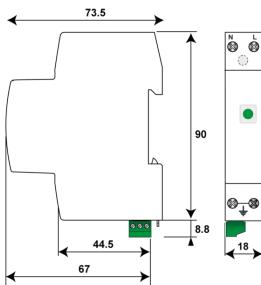




- Protección compacta monofásica de Tipo 2 (o 3)
- In : 5 kA
- Imax : 15 kA
- Modo común/diferenciado
- Módulo monobloc
- Teleseñalización
- Conforme EN 61643-11, IEC 61643-11 y UL1449 ed.5



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+3 |
| Red | | 120/208 V |
| Régimen de neutro | | TT-TN |
| 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 Corriente fuga a la Tierra | Ipe | Ninguna |
| Corriente serie | If | Ninguna |
| Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20μs | In | 5 kA |
| Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20μs por polo | Imax | 15 kA |
| Capacidad en onda combinada (IEC 61643-11) prueba de clase III : 1.2/50μs - 8/20μs | Uoc | 10 kV |
| Modo(s) de protección | | L/N y N/PE |
| Nivel de protección L/N @ In (8/20μs) | Up L/N | 0.7 kV |
| Nivel de protección N/PE @ In (8/20μs) | Up N/PE | 1.5 kV |
| Corriente de corto-circuito admisible | Isccr | 10 000 A |

Características mecánicas

| | |
|---|--|
| Tecnología | MOV+GDT |
| Configuración protección | Monofásica |
| Conexión à la red | Por terminales de tornillos : 1.5-10 mm ² |
| Formato | Caja modular monobloc |
| 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 | LED verde OFF |
| Teleseñalización | por contacto seco |
| Cableado para señalización remota | 1.5 mm ² max. |
| Tensión / Corriente máx. para indicación remota | 250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC) |
| Dimensiones | Ver esquema - 1TE (EN43880) |
| Peso | 0.093 kg |

Desconectores

| | |
|---|---|
| Disconnectadores térmicos | Interno |
| Disyuntor diferencial de la instalación | Tipo 'S' o ryardado |
| Fusible de desconexión | 20 A min. - 125 A max. - Fusibles tipo gG |

Normas

| | |
|----------------------------|--|
| Conformidad con las normas | IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5 |
|----------------------------|--|

Código

70146012

