



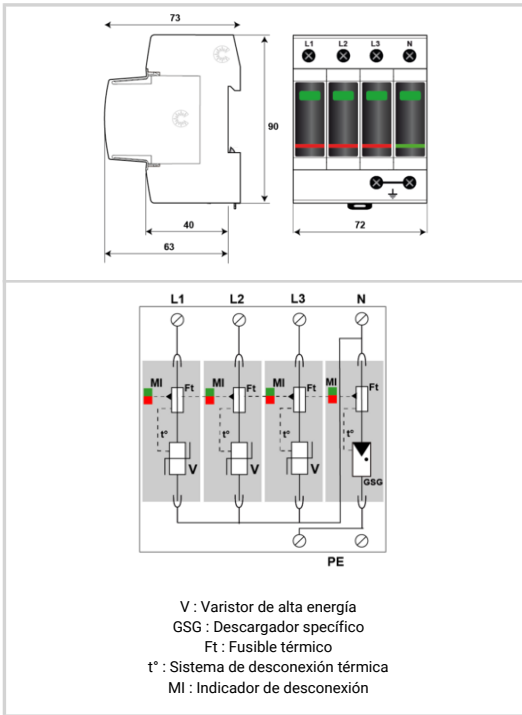
Protección BT de Tipo 2 Trifásica+N Enchufable

CITEL

DAC50-31-320



- ↳ Protección unipolar de tipo 2
- ↳ I_n : 20 kA
- ↳ I_{max} : 50 kA
- ↳ Módulo individual por fase y enchufable
- ↳ Opción teleseñalización
- ↳ Certificado EN 61643-11, IEC 61643-11 y UL1449 ed.5



| Características eléctricas | |
|--|--|
| Tipo de protección | 2 |
| Red | 230/400 V Trifásica + N |
| Régimen de neutro | TT-TNS |
| Tensión AC máx. de funcionamiento | Uc 320 Vac |
| Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec. <i>Sin desconexión</i> | UT 335 Vac soportado |
| Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn <i>Sin desconexión o con desconexión de seguridad</i> | UT 440 Vac desconexión |
| Sobretensión temporaria N/PE (TOV Alta Tensión) <i>Sin desconexión o con desconexión de seguridad</i> | UT 1200 V/300A/200 ms soportado |
| Corriente residual <i>Corriente fuga a la Tierra</i> | Ipe Ninguna |
| Corriente serie | If Ninguna |
| Corriente de descarga nominal <i>15 impulsos 8/20µs</i> | In 20 kA |
| Corriente de descarga máxima <i>Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo</i> | I _{max} 50 kA |
| Corriente de descarga máxima total <i>Capacidad máx. total en onda 8/20µs</i> | I _{max} Total 50 kA |
| Modo(s) de protección | L/N y N/PE |
| Nivel de protección <i>@ In (8/20µs) y @ 6 kV (1,2/50 µs)</i> | Up L/N 1.5 kV |
| Nivel de protección N/PE <i>@ In (8/20µs) y @ 6 kV (1,2/50 µs)</i> | Up N/PE 1.5 kV |
| Tensión residual L/N para 5 kA <i>@ 5 kA (8/20µs)</i> | Up-5kA 1.2 kV |
| Nivel de protección N/PE para 5 kA <i>@ 5 kA (8/20µs)</i> | Up-5kA 1.2 kV |
| Corriente de corto-circuito admisible | Isc cr 50 000 A |
| Características mecánicas | |
| Tecnología | MOV+GDT |
| Configuración protección | Trifásica + Neutro |
| Conexión a la red | Por terminales de tornillos : 2.5-25 mm ² (35 mm ² 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 | MDAC50-320+MDAC50G-320 |
| Teleseñalización | opción DAC50S-31-320 : 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 - 4TE (EN43880) |
| Peso | 0.347 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 / UL1449 ed.5 |
| Certificación | ÖVE / UL |
| Código | |
| 821110334 | |

