



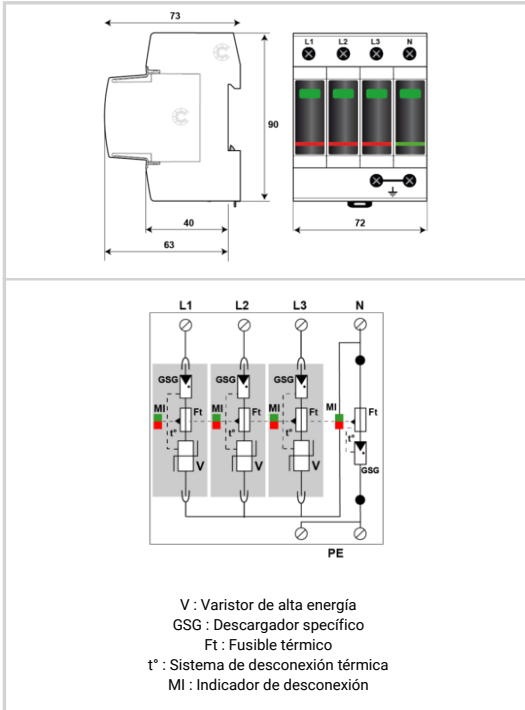
Protección BT de Tipo 2 Trifásica+N Enchufable

CITEL

DAC50VG-31-275



- ↳ Protección de tipo 2 + 3
- ↳ I_n : 20 kA
- ↳ Tecnología VG
- ↳ Módulo enchufable
- ↳ Sin corriente de fuga
- ↳ Soportabilidad optimizada a las sobretensiones temporarias (TOV)
- ↳ Telesñalización (opción)
- ↳ Certificado EN 61643-11, IEC 61643-11
- ↳ Conforme UL1449 ed.5



| Características eléctricas | | |
|--|-----------------|--|
| Tipo de protección | | 2+3 |
| Red | | 230/400 V Trifásica + N |
| Régimen de neutro | | TT-TNS |
| Tensión AC máx. de funcionamiento | Uc | 275 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 soportado |
| 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> | I_n | 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 |
| Capacidad en onda combinada (IEC 61643-11) <i>prueba de clase III : 1.2/50µs - 8/20µs</i> | Uoc | 6 kV |
| Modo(s) de conexión | | L/N y N/PE |
| Nivel de protección <i>@ I_n (8/20µs) y @ 6 kV (1,2/50 µs)</i> | Up L/N | 1.5 kV |
| Nivel de protección N/PE <i>@ I_n (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 | 0.7 kV |
| Nivel de protección N/PE para 5 kA <i>@ 5 kA (8/20µs)</i> | Up-5kA | 0.7 kV |
| Corriente de corto-circuito admisible | Isc cr | 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 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 | | MDAC50VG-275+MDAC50G-255 |
| Telesñalización | | opción DAC50VGS-31-275 : por contacto seco |
| Dimensiones | | Ver esquema - 4TE (EN43880) |
| 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 | | |
| 821130234 | | |

