



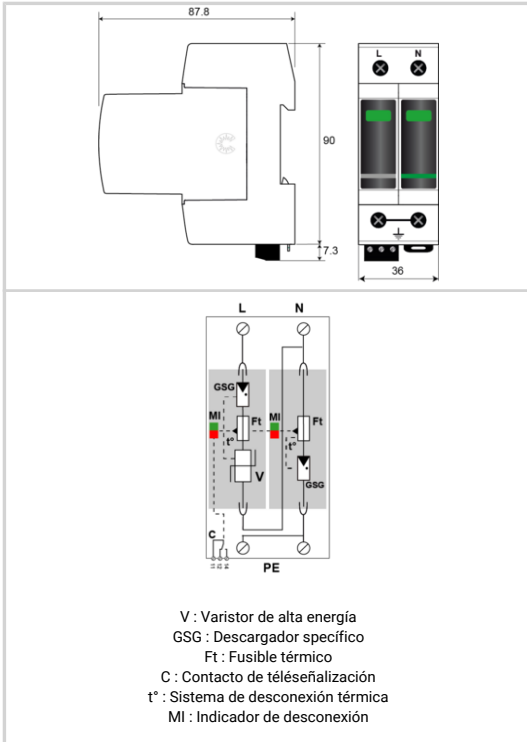
Protección BT de Tipo 1+2 monofásica

CITEL

DAC1-13VGS-11-275



- Protección unipolar de tipo 1 + 2 + 3
- I_n : 20 kA
- I_{imp} : 12,5 kA (onda 10/350µs)
- Módulo enchufable
- Soportabilidad optimizada a las sobretensiones temporarias (TOV)
- Teles señalización
- Conforme EN 61643-11, IEC 61643-11 y UL1449 ed.5
- Certificado EN 61643-11 e IEC 61643-11



| Características eléctricas | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de protección | | 1+2+3 |
| Red | | 230 V monofásica |
| Régimen de neutro | | TT-TN |
| Tensión AC máx. de funcionamiento | Uc | 275 Vac |
| Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec. Sin desconexión | UT | 335 Vac soportado |
| Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn Sin desconexión o con desconexión de seguridad | UT | 440 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 Corriente fuga a la Tierra | Ipe | Ninguna |
| 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 | 100 kA |
| Corriente de rayo máximo por polo 1 impulso 10/350µs por polo | I _{imp} | 12.5 kA |
| Corriente de rayo máximo total 1 impulso 10/350µs | I _{total} | 25 kA |
| Capacidad en onda combinada (IEC 61643-11) prueba de clase III : 1.2/50µs - 8/20µs | Uoc | 6 kV |
| Energía específica por polo soportado max. 10/350 µs | W/R | 40 kJ/ohm |
| 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 | 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 | 0.7 kV |
| Nivel de protección N/PE para 5 kA @ 5 kA (8/20µs) | Up-5kA | 0.7 kV |
| Corriente de corto-circuito admisible | I _{scr} | 50 000 A |
| Características mecánicas | | |
| Tecnología | | Tecnología VG (MOV+GSG) |
| Configuración protección | | Monofásica |
| 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 | | MDAC1-13VG-275 + MDAC1-25G-xxx |
| Teles señalización | | 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 - 2TE (EN43880) |
| Desconectores | | |
| Desconectores térmicos | | Interno |
| Disyuntor diferencial de la instalación | | Tipo 'S' o ryardado |
| Fusible de desconexión | | Ensamblaje de fusibles : SFD1-13S-11 / o Fusible 125 A min - 315 A max - tipo gG |
| Normas | | |

DAC1-13VGS-11-275

| | |
|----------------------------|------------------------------------------|
| Conformidad con las normas | IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5 |
| Certificación | KEMA |
| Código | |
| 821730242 | |