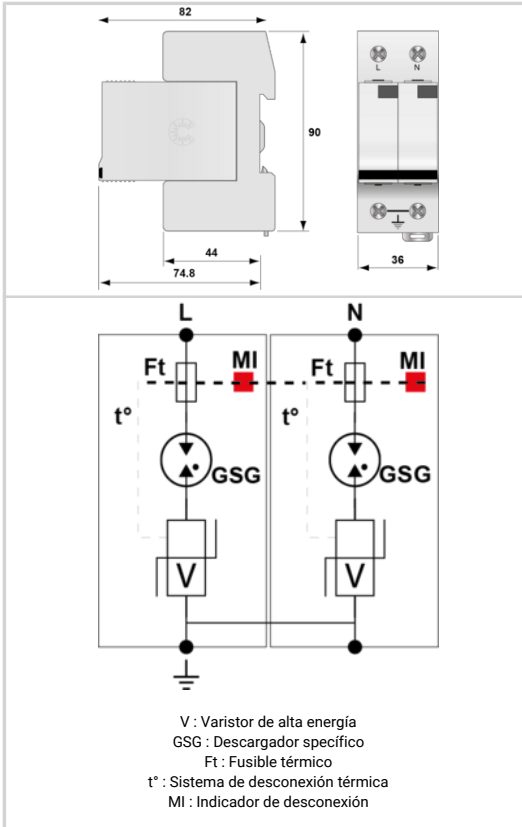


- Descubra nuestra última novedad : el [DAC1-13VG-20-150](#)
- Protección multipolar de tipo 1 + 2 + 3
- In : 20 kA
- Iimp total : 25 kA (onda 10/350µs)
- Módulo enchufable
- Soportabilidad optimizada a las sobretensiones temporarias (TOV)
- Teleseñalización (opción)
- Conforme a la NF EN 61643-11, IEC 61643-11, UL1449 ed.5



| Características eléctricas | |
|---|---|
| Tipo de protección | 1+2+3 |
| Red | 120 V monofásica |
| Régimen de neutro | TN |
| Tensión nominal de línea | Un 120 Vac |
| Tensión AC máx. de funcionamiento | Uc 150 Vac |
| Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec. <i>Sin desconexión</i> | UT 180 Vac soportado |
| Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn <i>Sin desconexión o con desconexión de seguridad</i> | UT 230 Vac 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> | Imax 50 kA |
| Corriente de rayo máximo por polo <i>1 impulso 10/350µs por polo</i> | Iimp 12.5 kA |
| Corriente de rayo máximo total <i>1 impulso 10/350µs</i> | Itotal 25 kA |
| Capacidad en onda combinada (IEC 61643-11) <i>prueba de clase III : 1.2/50µs - 8/20µs</i> | Uoc 20 kV |
| Prueba en onda combinada IEEE C62.41.1 | 20 kV |
| Energía específica por polo <i>soportado max. 10/350 µs</i> | W/R 40 kJ/ohm |
| Modo(s) de conexión | L/PE y N/PE |
| Modo(s) de protección | Modo común |
| Tensión residual <i>@ In (8/20 µs)</i> | Up-in 0.4 kV |
| Nivel de protección N/PE <i>@ In (8/20µs)</i> | Up N/PE 1.25 kV |
| Nivel de protección L/PE <i>@ In (8/20µs)</i> | Up L/PE 1.25 kV |
| Corriente de corto-circuito admisible | Iscrr 25 000 A |
| Características mecánicas | |
| Tecnología | Tecnología VG (MOV+GSG) |
| Configuración protección | Monofásica |
| Conexión a la red | Por terminales de tornillos: 2.5-25 mm ² / por bus |
| 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 |
| Módulo(s) enchufable | DSM130VG-120 |
| Teleseñalización | opción DS132VGS-120 : por contacto seco |
| Dimensiones | Ver esquema |
| Peso | 0.265 kg |
| Desconectores | |
| Desconectores térmicos | Interno |
| Disyuntor diferencial de la instalación | Tipo 'S' o ryardado |
| Fusible de desconexión | Fusibles tipo gG - 125 A |
| Normas | |
| Conformidad con las normas | IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5 |
| Certificación | UL Recognized |
| Código | |
| 571662 | |





CITEL

Protección BT de Tipo 1+2+3 Monofásica

DS132VG-120

