



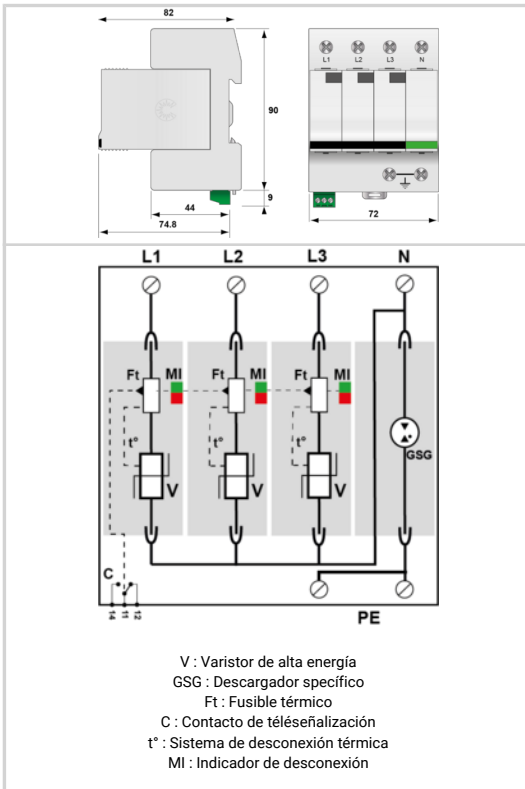
Protección BT de Tipo 1+2

CITEL

DS134RS-230/G



- ↳ Descubra nuestra última novedad : el [DAC1-13S-31-275](#)
- ↳ Protección multipolar de tipo 1 + 2
- ↳ In : 20 kA
- ↳ Iimp total : 50 kA (onda 10/350µs)
- ↳ Módulo enchufable
- ↳ Teles señalización
- ↳ Conforme a la EN 61643-11, IEC 61643-11, UL1449 ed.10



| Características eléctricas | |
|--|---|
| Tipo de protección | 1+2 |
| Red | 230/400 V Trifásica + N |
| Régimen de neutro | TT-TNS |
| Tensión nominal de línea | Un 230 Vac |
| Tensión AC máx. de funcionamiento | Uc 255 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 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 rayo máxima por polo <i>1 impulso 10/350µs por polo</i> | I _{imp} 12.5 kA |
| Corriente de rayo máxima total <i>1 impulso 10/350µs</i> | I _{total} 50 kA |
| Prueba en onda combinada IEEC 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/N y N/PE |
| Modo(s) de protección | Modo Común o Mode Diferenciado |
| Nivel de protección L/N <i>@ In (8/20µs)</i> | Up L/N 1.3 kV |
| Nivel de protección N/PE <i>@ In (8/20µs)</i> | Up N/PE 1.5 kV |
| Corriente de corto-circuito admisible | I _{sc} 25 000 A |
| Características mecánicas | |
| Tecnología | MOV |
| Configuración protección | Trifásica + Neutro |
| Conexión a la red | Por terminales de tornillos: 2.5-25 mm ² / por bus |
| Formato | Caja modular desenenchufable |
| 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 | DSM130R-230 |
| Teles señalización | Por contacto seco |
| Dimensiones | Ver esquema |
| Peso | 0.5 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 | |
| Código | |
| 571534 | |

