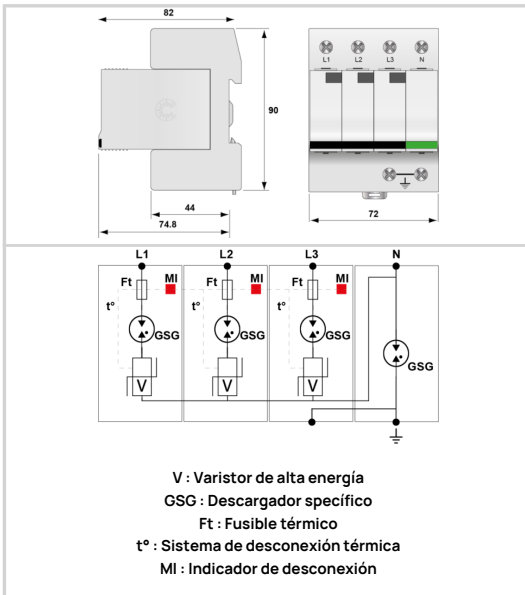


DS134VG-120/G



- ↳ Protección multipolar de tipo 1 + 2 + 3
- ↳ In : 20 kA
- ↳ Iimp total : 50 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.4



| Características eléctricas | |
|--|--|
| Tipo de protección (después de la prueba IEC) | 1+2+3 |
| Red | 120/208 V trifásica+N |
| Régimen de neutro | TT-TNS |
| Tensión AC máx. de funcionamiento | Uc 150 Vac |
| Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec. (Sin desconexión) | UT 180 Vac soportado |
| Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn (Sin desconexión o con desconexión de seguridad) | UT 230 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 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} 50 kA |
| Capacidad en onda combinada (IEC 61643-11) (prueba de clase III : 1.2/50µs - 8/20µs) | Uoc 20 kV |
| Prueba en onda combinada IEEE C62.41.1 | 20 kV |
| Energía específica por polo (soportado max. 10/350 µs) | W/R 40 kJ/ohm |
| Modo(s) de conexión | L/N y N/PE |
| Modo(s) de protección | Modo común/diferenciado |
| Tensión residual (@ In (8/20 µs)) | Up-in 0.4 kV |
| Nivel de protección L/N (@ In (8/20µs)) | Up L/N 1.25 kV |
| Corriente de corto-circuito admisible | I _{scrr} 25000 A |
| Características mecánicas | |
| Tecnología | VG |
| Configuración protección | Trifásica+Neutro |
| 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 (DIN 60715) |
| Material plástico | Termoplástico UL94 V-0 |
| Temperatura de operación | Tu -40/+85°C |
| Clase de protección | IP20 |
| Modo de fallo | Desconexión |
| Indicador de desconexión | 1 indicador mecánico por polo |
| Módulo(s) enchufable | DSM130VG-120 |
| Teleseñalización | opción DS134VGS-120/G : por contacto seco |
| Dimensiones | Ver esquema |
| Desconectores | |
| Desconectores térmicos | Interno |
| Disyuntor diferencial de la instalación | Tipo 'S' o ryardado |
| Fusibles | Fusibles tipo gG - 125 A |
| Normas | |

DS134VG-120/G

| | |
|----------------------------|--|
| Conformidad con las normas | IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.4 |
| Certificación | UL / EAC / TUV |
| Código | |
| 571664 | |