



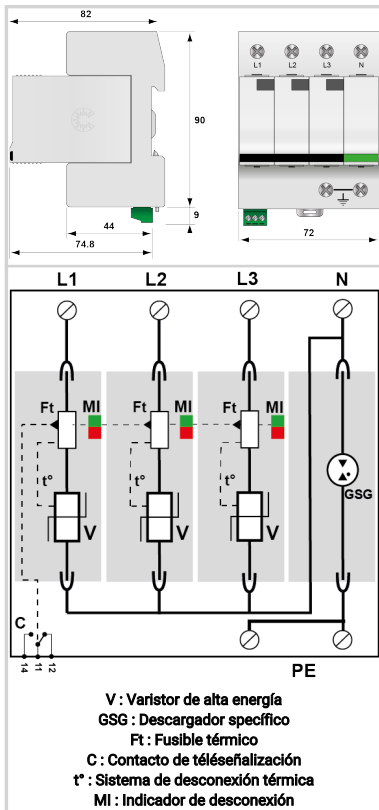
CITEL

Protección BT de Tipo 1+2

DS134RS-400/G



- ↳ Protección multipolar de tipo 1 + 2
- ↳ In : 20 kA
- ↳ Iimp total : 50 kA (onda 10/350µs)
- ↳ Módulo enchufable
- ↳ Teleseñalización
- ↳ Conforme a la EN 61643-11, IEC 61643-11, UL1449 ed.10



Características eléctricas

| Característica | IEC | Valor |
|--|--------------------|--------------------------------|
| Tipo de protección | | 1+2 |
| Red | | 230/400 V |
| Régimen de neutro | | IT |
| Tensión nominal de línea | Un | 400 Vac |
| Tensión AC máx. de funcionamiento | Uc | 440 Vac |
| Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec. <i>Sin desconexión</i> | UT | 580 Vac soportado |
| Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn <i>Sin desconexión o con desconexión de seguridad</i> | UT | 770 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 máximo por polo <i>1 impulso 10/350µs por polo</i> | I _{imp} | 12.5 kA |
| Corriente de rayo máximo total <i>1 impulso 10/350µs</i> | I _{total} | 50 kA |
| 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/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 | 1.7 kV |
| Nivel de protección N/PE <i>@ In (8/20µs)</i> | Up N/PE | 1.5 kV |
| Corriente de corto-circuito admisible | I _{scrr} | 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 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 | | DSM130R-400 + DSM130R-230/G |
| Teleseñalización | | Por contacto seco |
| Dimensiones | | Ver esquema |

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 | | TUV |

Código

571434

