



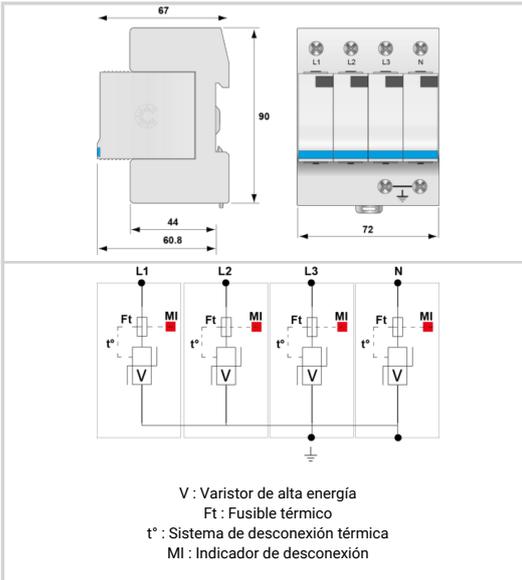
Protección BT de Tipo 2 (o 3) Trifásica+N

CITEL

DS14-230



- ↳ Protección multipolar de tipo 2 (o 3)
- ↳ In : 5 kA
- ↳ I_{max} total : 40 kA
- ↳ Módulo enchufable por fase
- ↳ Opción teleseñalización
- ↳ Conforme a la NF EN 61643-11, IEC 61643-11, UL1449 ed.5



| Características eléctricas | |
|---|---|
| Tipo de protección | 2 (o 3) |
| Red | 230/400 V Trifásica + N |
| Régimen de neutro | 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 |
| Corriente residual <i>Corriente fuga a la Tierra</i> | I _{pe} < 2 mA |
| Corriente serie | I _f Ninguna |
| Corriente de descarga nominal <i>15 impulsos 8/20µs</i> | I _n 5 kA |
| Corriente de descarga máxima <i>Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo</i> | I _{max} 10 kA |
| Corriente de descarga máxima total <i>Capacidad máx. total en onda 8/20µs</i> | I _{max} Total 40 kA |
| Capacidad en onda combinada (IEC 61643-11) <i>prueba de clase III : 1.2/50µs - 8/20µs</i> | Uoc 10 kV |
| Prueba en onda combinada IEEE C62.41.1 | 10 kV |
| Modo(s) de conexión | L/PE y N/PE |
| Modo(s) de protección | Modo común |
| Nivel de protección N/PE <i>@ In (8/20µs)</i> | Up N/PE 0.9 kV |
| Nivel de protección L/PE <i>@ In (8/20µs)</i> | Up L/PE 1.2 kV |
| Corriente de corto-circuito admisible | I _{scr} 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 | DSM10-230 |
| Teleseñalización | opción DS14S-230 : por contacto seco |
| Dimensiones | Ver esquema |
| Desconectores | |
| Desconectores térmicos | Interno |
| Disyuntor diferencial de la instalación | Tipo 'S' o ryardado |
| Fusible de desconexión | 20 A min. - 125 A max. - Fusibles tipo gG |
| Normas | |
| Conformidad con las normas | IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5 |
| Certificación | UL Recognized |
| Código | |
| 471502 | |

