



CITEL



DS134R-230



► Descubra nuestra última novedad : el [DACP-13-40-275](#)

► Protección multipolar de tipo 1 + 2

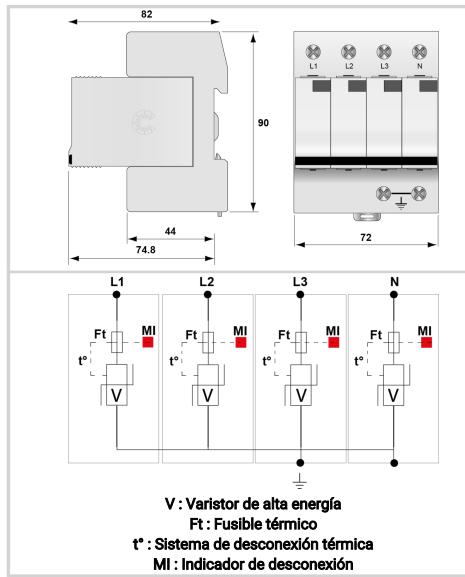
► In : 20 kA

► Impulsión total : 50 kA (onda 10/350 μ s)

► Módulo enchufable

► Teleseñalización (opción)

► Conforme a la EN 61643-11, IEC 61643-11, UL1449 ed.5



Características eléctricas

| | | |
|--|---------|-------------------------|
| Tipo de protección | IEC | 1+2 |
| 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 temporal (TOV) 5 sec. <i>Sin desconexión</i> | UT | 335 Vac soportado |
| Sobretensión temporal (TOV) 120 mn <i>Sin desconexión o con desconexión de seguridad</i> | UT | 440 Vac desconexión |
| 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 | 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/PE y N/PE |
| Modo(s) de protección | | Modo común |
| Nivel de protección N/PE <i>@ In (8/20μs)</i> | Up N/PE | 1.3 kV |
| Nivel de protección L/PE <i>@ In (8/20μs)</i> | Up L/PE | 1.3 kV |
| Corriente de corto-circuito admisible | Isccr | 25 000 A |

Características mecánicas

| | |
|--------------------------|---|
| Tecnología | MOV |
| Configuración protección | Trifásica + Neutro |
| Conexión à 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-230 |
| Teleseñalización | opción DS134RS-230 : por contacto seco |
| Dimensiones | Ver esquema |
| Peso | 0.554 kg |

Desconectores

| | |
|---|--------------------------|
| Desconectadores 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

| |
|--------|
| 571504 |
|--------|

