



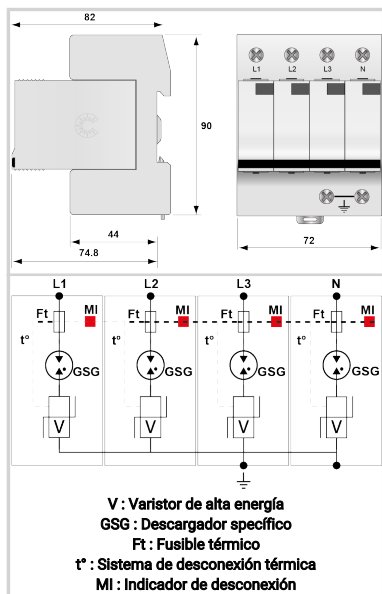
# CITEL

## Protección BT de Tipo 1+2+3 Trifásica+N

### DS134VG-230



- Descubra nuestra última novedad : el [DAC1-13VG-40-275](#)
- 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.5



#### Características eléctricas

|   |                    |                         |
|---|--------------------|-------------------------|
| Tipo de protección  | IEC                | 1+2+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.<br><i>Sin desconexión</i>                                | UT                 | 180 Vac soportado       |
| Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn<br><i>Sin desconexión o con desconexión de seguridad</i> | UT                 | 230 Vac soportado       |
| Corriente residual<br><i>Corriente fuga a la Tierra</i>                                       | Ipe                | Ninguna                 |
| Corriente serie   | If                 | Ninguna                 |
| Corriente de descarga nominal<br><i>15 impulsos 8/20µs</i>                                    | In                 | 20 kA                   |
| Corriente de descarga máxima<br><i>Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo</i>                 | I <sub>max</sub>   | 50 kA                   |
| Corriente de rayo máximo por polo<br><i>1 impulso 10/350µs por polo</i>                       | I <sub>imp</sub>   | 12.5 kA                 |
| Corriente de rayo máximo total<br><i>1 impulso 10/350µs</i>                                   | I <sub>total</sub> | 50 kA                   |
| Capacidad en onda combinada (IEC 61643-11)<br><i>prueba de clase III : 1.2/50µs - 8/20µs</i>  | Uoc                | 20 kV                   |
| Prueba en onda combinada IEEE C62.41.1  |                    | 20 kV                   |
| Energía específica por polo<br><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              |
| Tensión residual<br><i>@ In (8/20 µs)</i>   | Up-in              | 0.6 kV                  |
| Nivel de protección N/PE<br><i>@ In (8/20µs)</i>  | Up N/PE            | 1.25 kV                 |
| Nivel de protección L/PE<br><i>@ In (8/20µs)</i>  | Up L/PE            | 1.25 kV                 |
| Corriente de corto-circuito admisible   | I <sub>scrr</sub>  | 25 000 A                |

#### Características mecánicas

|                          |    |   |
|--------------------------|----|---|
| Tecnología               |    | Tecnología VG (MOV+GSG)                                       |
| Configuración protección |    | Trifásica + Neutro  |
| Conexión a la red        |    | Por terminales de tornillos: 2.5-25 mm <sup>2</sup> / 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     |    | DSM130VG-230  |
| Teleseñalización         |    | opción DS134VGS-230 : por contacto seco                       |
| Dimensiones              |    | Ver esquema   |
| Peso                     |    | 0.563 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 |
|----------------------------|--|--|

#### Código

|  |  |               |
|--|--|---------------|
|  |  | <b>571554</b> |
|--|--|---------------|

