



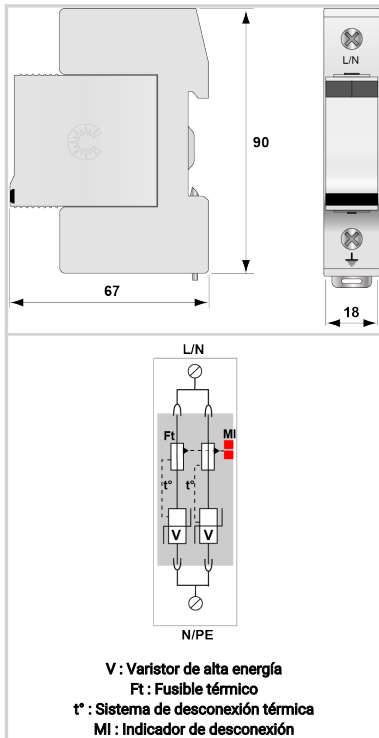
# CITEL



## Protección BT de Tipo 2 Unipolar

### DS71R-230

- Descubra nuestra última novedad : el [DAC80-10-275](#)
- Protección unipolar de tipo 2
- In : 30 kA
- Imax : 70 kA
- Módulo individual por fase y desenchufable
- Opción teleseñalización
- Conforme a la NF EN 61643-11, IEC 61643-11
- Aprobado por UL1449 ed.5



| Características eléctricas  |            |   |
|---|------------|---|
| Tipo de protección  | IEC        | 2   |
| Red   |            | 230/400 V   |
| 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         | 335 Vac soportado   |
| Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn<br><i>Sin desconexión o con desconexión de seguridad</i> | UT         | 440 Vac desconexión   |
| Corriente residual<br><i>Corriente fuga a la Tierra</i>                                       | Ipe        | < 1 mA  |
| Corriente serie   | If         | Ninguna   |
| Corriente de descarga nominal<br><i>15 impulsos 8/20µs</i>                                    | In         | 30 kA   |
| Corriente de descarga máxima<br><i>Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo</i>                 | Imax       | 70 kA   |
| Corriente de descarga máxima total<br><i>Capacidad máx. total en onda 8/20µs</i>              | Imax Total | 70 kA   |
| Modo(s) de conexión   |            | L/N o N/PE  |
| Modo(s) de protección   |            | Modo Común o Mode Diferenciado                                |
| Nivel de protección<br><i>@ In (8/20µs)</i>   | Up         | 1.4 kV  |
| Tensión residual a 5 kA<br><i>@ 5 kA (8/20µs)</i>   | Up-5kA     | 1 kV  |
| Corriente de corto-circuito admisible   | Iscrc      | 25 000 A  |
| Características mecánicas   |            |   |
| Tecnología  |            | MOV   |
| Configuración protección  |            | Unipolar  |
| 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  |            | 2 indicadores mecánicos por polo                              |
| Módulo(s) enchufable  |            | DSM70R-230  |
| Teleseñalización  |            | opción DS71RS-230 : por contacto seco                         |
| Dimensiones   |            | Ver esquema   |
| Peso  |            | 0.127 kg  |
| Desconectores   |            |   |
| Desconectores térmicos  |            | Interno   |
| Disyuntor diferencial de la instalación   |            | Tipo 'S' o ryardado   |
| Fusible de desconexión  |            | 100 A min. - 125 A max. - Fusibles tipo gG                    |
| Normas  |            |   |
| Conformidad con las normas  |            | IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5                      |
| Certificación   |            | cRUus   |
| Código  |            |   |
| 3214011   |            |   |





CITEL

*Protección BT de Tipo 2 Unipolar*

---

**DS71R-230**

