



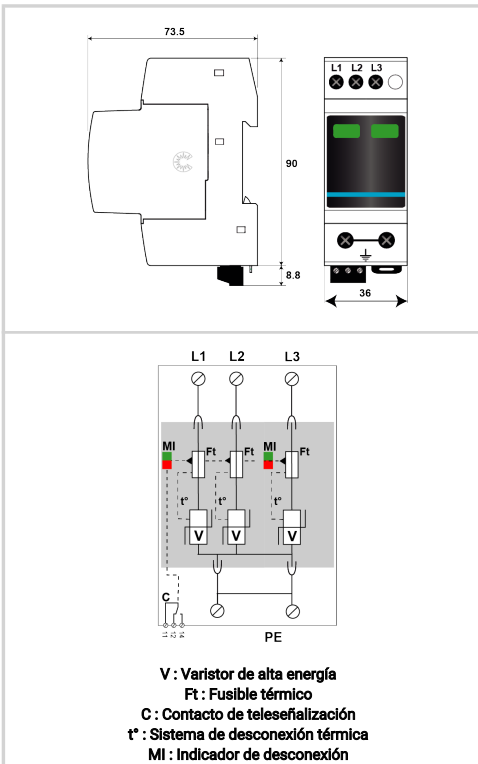
# CITEL

## Protección BT de Tipo 2 (o 3) Trifásica

### DAC15CS-30-320



- Protección compacta trifásica de Tipo 2 (o 3)
- In : 5 kA
- Imax : 15 kA
- Modo común
- Módulo enchufable
- Teleseñalización
- Conforme IEC 61643-11, EN 61643-11 y UL1449 ed.5



| Características eléctricas  |            |  |
|---|------------|--|
| Tipo de protección  | IEC        | 2+3  |
| Red   |            | 230/400 V  |
| Régimen de neutro   |            | TN   |
| Tensión AC máx. de funcionamiento   | Uc         | 320 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         | 5 kA   |
| Corriente de descarga máxima<br><i>Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo</i>                 | Imax       | 15 kA  |
| Corriente de descarga máxima total<br><i>Capacidad máx. total en onda 8/20µs</i>              | Imax Total | 60 kA  |
| Capacidad en onda combinada (IEC 61643-11)<br><i>prueba de clase III : 1.2/50µs - 8/20µs</i>  | Uoc        | 10 kV  |
| Modo(s) de protección   |            | L/PE   |
| Nivel de protección N/PE<br><i>@ In (8/20µs)</i>  | Up N/PE    | 1.1 kV   |
| Nivel de protección L/PE<br><i>@ In (8/20µs)</i>  | Up L/PE    | 1.1 kV   |
| Corriente de corto-circuito admisible   | Iscrc      | 10 000 A   |
| Características mecánicas   |            |  |
| Tecnología  |            | MOV  |
| Configuración protección  |            | Trifásica  |
| Conexión a la red   |            | Por terminales de tornillos : L/N = 1.5-10 mm <sup>2</sup> (16 mm <sup>2</sup> rígido) o PE : 2.5-25 mm <sup>2</sup> (35 mm <sup>2</sup> rígido) |
| 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 - Rojo/Verde   |
| Módulo(s) enchufable  |            | MDAC15C-30-320   |
| Teleseñalización  |            | Por contacto seco  |
| Cableado para señalización remota   |            | 1.5 mm <sup>2</sup> max.   |
| Tensión / Corriente máx. para indicación remota   |            | 250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)   |
| Dimensiones   |            | Ver esquema - 2TE (EN43880)  |
| Peso  |            | 0.231 kg   |
| 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   |
| Código  |            |  |
| <b>821610323</b>  |            |  |

