



**CITEL**

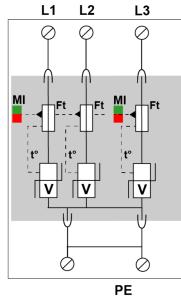
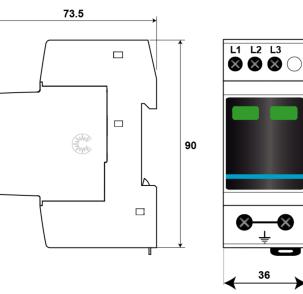


## Protección BT de Tipo 2 (o 3) Trifásica

### DAC15C-30-440



- Protección compacta trifásica de Tipo 2 (o 3)
- $I_{in} : 5 \text{ kA}$
- $I_{max} : 15 \text{ kA}$
- Modo común
- Módulo enchufable
- Teleseñalización (Opción)
- Conforme EN 61643-11, IEC 61643-11, UL1449 ed.5



**V** : Varistor de alta energía  
**Ft** : Fusible térmico  
**t** : Sistema de desconexión térmica  
**MI** : Indicador de desconexión

#### Características eléctricas

|   |                           |                     |
|---|---------------------------|---------------------|
| Tipo de protección  | IEC                       | 2+3                 |
| Red   |                           | 230/400 V           |
| Régimen de neutro   |                           | IT                  |
| Tensión AC máx. de funcionamiento   | Uc                        | 440 Vac             |
| Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec.<br><i>Sin desconexión</i>                                | UT                        | 580 Vac soportado   |
| Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn<br><i>Sin desconexión o con desconexión de seguridad</i> | UT                        | 770 Vac desconexión |
| Corriente residual  | I <sub>pe</sub>           | < 1 mA              |
| Corriente fuga a la Tierra  | I <sub>f</sub>            | Ninguna             |
| Corriente de descarga nominal<br><i>15 impulsos 8/20μs</i>                                    | I <sub>in</sub>           | 5 kA                |
| Corriente de descarga máxima<br><i>Capacidad máx. En onda 8/20μs por polo</i>                 | I <sub>max</sub>          | 15 kA               |
| Corriente de descarga máxima total<br><i>Capacidad máx. total en onda 8/20μs</i>              | I <sub>max</sub><br>Total | 60 kA               |
| Capacidad en onda combinada (IEC 61643-11)<br><i>prueba de clase III : 1.2/50μs - 8/20μs</i>  | U <sub>oc</sub>           | 10 kV               |
| Modo(s) de protección   |                           | L/PE                |
| Nivel de protección N/PE<br><i>@ I<sub>in</sub> (8/20μs)</i>                                  | Up N/PE                   | 1.5 kV              |
| Nivel de protección L/PE<br><i>@ I<sub>in</sub> (8/20μs)</i>                                  | Up L/PE                   | 1.5 kV              |
| Corriente de corto-circuito admisible   | I <sub>scr</sub>          | 10 000 A            |

#### Características mecánicas

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Tecnología               | MOV  |
| Configuración protección | Trifásica  |
| Conexión à 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   |
| Clase de protección      | -40/+85°C  |
| Modo de fallo            | IP20   |
| Indicador de desconexión | Desconexión de la red Baja Tensión   |
| Módulo(s) enchufable     | 2 indicadores mecánicos - Rojo/Verde   |
| Teleseñalización         | MDAC15C-30-440 : por contacto seco   |
| Dimensiones              | Ver esquema - 2TE (EN43880)  |
| Peso                     | 0.273 kg   |

#### Desconectores

|   |   |
|---|---|
| Disconnectadores térmicos               | I 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

821610413

