



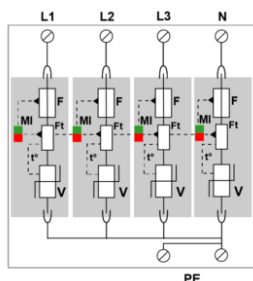
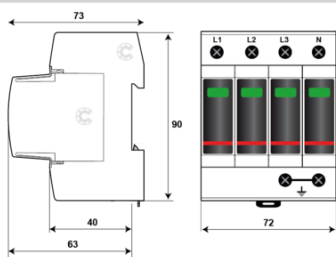
# CITEL

## Protección BT de Tipo 2 Trifásica+N Enchufable

### DACF25-40-320



- Protección multipolar de tipo 2
- $I_n$  : 15 kA
- $I_{max}$  total : 100 kA
- Fusibles Internos
- Módulo individual por fase y enchufable
- Opción teleseñalización
- Conforme a la NF EN 61643-11, IEC 61643-11
- Aprobado UL1449 ed.5



V : Varistor de alta energía  
Ft : Fusible térmico  
F : Protección contra la sobretensión (fusible)  
t\* : Sistema de desconexión térmica  
MI : Indicador de desconexión

#### Características eléctricas

|                                                                                               |                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Tipo de protección                                                                            | 2                             |
| Red                                                                                           | 230/400 V Trifásica + N       |
| Régimen de neutro                                                                             | TNS                           |
| 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 15 kA                      |
| Corriente de descarga máxima<br><i>Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo</i>                 | I <sub>max</sub> 25 kA        |
| Corriente de descarga máxima total<br><i>Capacidad máx. total en onda 8/20µs</i>              | I <sub>max</sub> Total 100 kA |
| Modo(s) de conexión                                                                           | L/PE y N/PE                   |
| Nivel de protección N/PE<br><i>@ In (8/20µs)</i>                                              | Up N/PE 1.5 kV                |
| Nivel de protección L/PE<br><i>@ In (8/20µs)</i>                                              | Up L/PE 1.5 kV                |
| Nivel de protección N/PE para 5 kA<br><i>@ 5 kA (8/20µs)</i>                                  | Up-5kA 1.2 kV                 |
| Nivel de protección L/PE para 5 kA<br><i>@ 5 kA (8/20µs)</i>                                  | Up-5kA 1.2 kV                 |
| Corriente de corto-circuito admisible                                                         | Iscrr 100 000 A               |

#### Características mecánicas

|                                                 |                                                                                  |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Tecnología                                      | MOV                                                                              |
| Configuración protección                        | Trifásica + Neutro                                                               |
| Conexión a la red                               | Por terminales de tornillos : 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                        | 1 indicador mecánico por polo - Rojo/Verde                                       |
| Módulo(s) enchufable                            | MDACF25-320                                                                      |
| Teleseñalización                                | opción DACF25S-40-320 : 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 - 4TE (EN43880)                                                      |

#### Desconectores

|                                         |                                                 |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Desconectores térmicos                  | Interno                                         |
| Disyuntor diferencial de la instalación | Tipo 'S' o ryardado                             |
| Fusible de desconexión                  | Interno (calibre equivalente AC : 40A, Tipo gG) |

#### Normas

|                            |                                          |
|----------------------------|------------------------------------------|
| Conformidad con las normas | IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5 |
|----------------------------|------------------------------------------|

#### Código

821410314

