



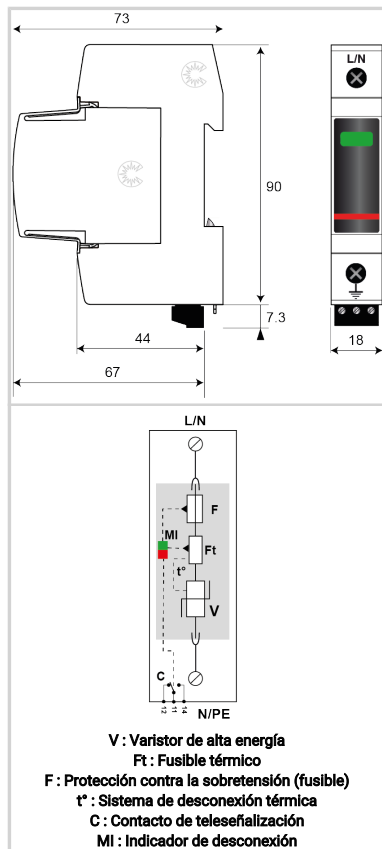
# CITEL

## Protección BT de Tipo 2 Unipolar Enchufable - Fusible integrado

### DACF25S-10-320



- Protección de tipo 2
- In : 15 kA
- Imax : 25 kA
- fusibles internos
- Módulo individual por fase y enchufable
- Teleseñalización
- Conforme EN 61643-11, IEC 61643-11, UL1449 ed.5



| Características eléctricas                                                                    |        |                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de protección                                                                            | IEC    | 2                                                                                |
| 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>                 | Imax   | 25 kA                                                                            |
| Modo(s) de conexión                                                                           |        | L/N o N/PE                                                                       |
| Nivel de protección<br><i>@ In (8/20µs)</i>                                                   | Up     | 1.5 kV                                                                           |
| Tensión residual a 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                                                                      |        | Unipolar                                                                         |
| 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 - Rojo/Verde                                                |
| Módulo(s) enchufable                                                                          |        | MDACF25-320                                                                      |
| 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 - 1TE (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                                                                                        |        |                                                                                  |
| 821410321                                                                                     |        |                                                                                  |

