



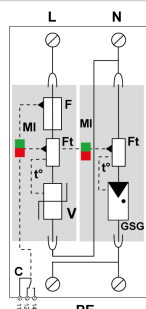
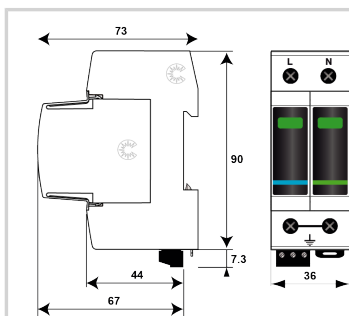
# CITEL

## Protección BT de Tipo 2 o 3 - con fusible integrado

### DACF15S-11-320



- Protección unipolar de tipo 2 (o 3)
- Fusibles internos
- Baja potencia del conector interno = coordinación sistemática con interruptor automático aguas arriba
- $I_n$  : 5 kA
- $I_{max}$  : 15 kA
- Módulo individual por fase y enchufable
- Teleseñalización
- Conforme EN 61643-11, IEC 61643-11, UL1449 ed.5



V : Varistor de alta energía  
GSG : Descargador específico  
F : Fusible  
Ft : Fusible térmico  
t\* : Sistema de desconexión térmica  
MI : Indicador de desconexión  
C : Contacto de teleseñalización

| Características eléctricas                                                                               |                     |                                                                                  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--|
| Tipo de protección                                                                                       | IEC                 | 2+3                                                                              |  |
| Red                                                                                                      |                     | 230/400V                                                                         |  |
| Régimen de neutro                                                                                        |                     | TT-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                                                              |  |
| Sobretensión temporaria N/PE (TOV Alta Tensión)<br><i>Sin desconexión o con desconexión de seguridad</i> | UT                  | 1200 V/300A/200 ms soportado                                                     |  |
| Corriente residual<br><i>Corriente fuga a la Tierra</i>                                                  | Ipe                 | Ninguna                                                                          |  |
| Corriente serie                                                                                          | I <sub>f</sub>      | Ninguna                                                                          |  |
| Corriente de descarga nominal<br><i>15 impulsos 8/20µs</i>                                               | I <sub>n</sub>      | 5 kA                                                                             |  |
| Corriente de descarga nominal N/PE<br><i>15 impulsos 8/20µs</i>                                          | I <sub>n</sub> N/PE | 20 kA                                                                            |  |
| Corriente de descarga máxima<br><i>Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo</i>                            | I <sub>max</sub>    | 15 kA                                                                            |  |
| Capacidad en onda combinada (IEC 61643-11)<br><i>prueba de clase III : 1.2/50µs - 8/20µs</i>             | Uoc                 | 10 kV                                                                            |  |
| Nivel de protección L/N<br><i>@ I<sub>n</sub> (8/20µs)</i>                                               | Up L/N              | 1.2 kV                                                                           |  |
| Nivel de protección N/PE<br><i>@ I<sub>n</sub> (8/20µs)</i>                                              | Up N/PE             | 1.5 kV                                                                           |  |
| Corriente de corto-circuito admisible                                                                    | I <sub>scrr</sub>   | 100 000 A                                                                        |  |
| Características mecánicas                                                                                |                     |                                                                                  |  |
| Tecnología                                                                                               |                     | MOV+GDT                                                                          |  |
| Configuración protección                                                                                 |                     | Monofásica                                                                       |  |
| 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                                                                                     |                     | MDACF15-320+MDAC50G-255                                                          |  |
| Teleseñalización                                                                                         |                     | por contacto seco                                                                |  |
| Cableado para señalización remota                                                                        |                     | 1.5 mm <sup>2</sup> max.                                                         |  |
| 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 : 25A, Tipo gG)                                  |  |
| Normas                                                                                                   |                     |                                                                                  |  |
| Conformidad con las normas                                                                               |                     | IEC 61643-11 / EN 61643-11                                                       |  |
| Código                                                                                                   |                     |                                                                                  |  |
| 821310342                                                                                                |                     |                                                                                  |  |

