



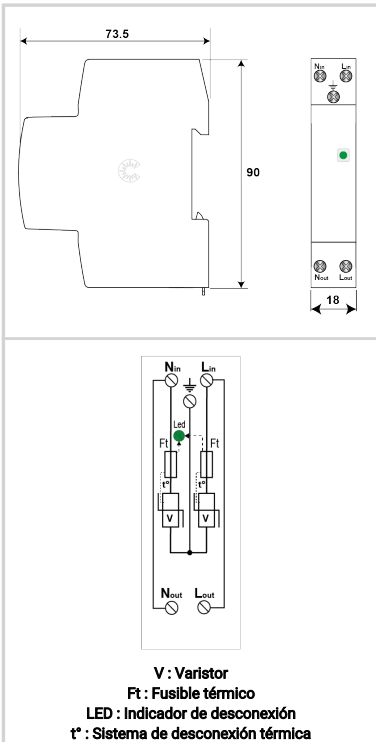
# CITEL



## Protección monofásica tipo 2 - Monobloc

### DACN10-20-150

- Protección monofásica compacta de Tipo 2 o 3
- Monobloc y económico
- In/Imax : 5 kA/10 kA
- Corriente máx. de línea : 25 A
- Conexión en paralelo o en serie
- Teleseñalización (opción)
- Conforme a la EN 61643-11, IEC 61643-11, UL1449 ed.5



| Características eléctricas   |            |  |
|--|------------|--|
| Tipo de protección   | IEC        | 2+3  |
| Red  |            | 120 V monofásica                                     |
| Régimen de neutro  |            | TN   |
| Tensión AC máx. de funcionamiento  | Uc         | 150 Vac  |
| Corriente máx. De línea @25°C  | IL         | 25 A   |
| Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec.<br><i>Sin desconexión</i>   | UT         | 180 Vac soportado                                    |
| Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn<br><i>Sin desconexión o con desconexión de seguridad</i>            | UT         | 230 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                                   |
| Corriente residual<br><i>Corriente fuga a la Tierra</i>  | Ipe        | 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       | 10 kA  |
| Corriente de descarga máxima total<br><i>Capacidad máx. total en onda 8/20µs</i>                         | Imax Total | 20 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 N/PE<br><i>@ In (8/20µs)</i>   | Up N/PE    | 0.7 kV   |
| Nivel de protección L/PE<br><i>@ In (8/20µs)</i>   | Up L/PE    | 0.7 kV   |
| Corriente de corto-circuito admisible  | Iscrr      | 10 000 A   |
| Características mecánicas  |            |  |
| Configuración protección   |            | Monofásica   |
| Conexión a la red  |            | Por terminales de tornillos : 1.5-10 mm <sup>2</sup> |
| 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   |            | LED verde OFF  |
| Teleseñalización   |            | opción DACN10S-20-150                                |
| Dimensiones  |            | Ver esquema - 1TE (EN43880)                          |
| Peso   |            | 0.090 kg   |
| Desconectores  |            |  |
| Desconectores térmicos   |            | Interno  |
| Disyuntor diferencial de la instalación  |            | Tipo 'S' o ryardado                                  |
| Fusible de desconexión   |            | Fusible tipo gG - 25 A                               |
| Normas   |            |  |
| Conformidad con las normas   |            | IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5             |
| Código   |            |  |
| 70113011   |            |  |

