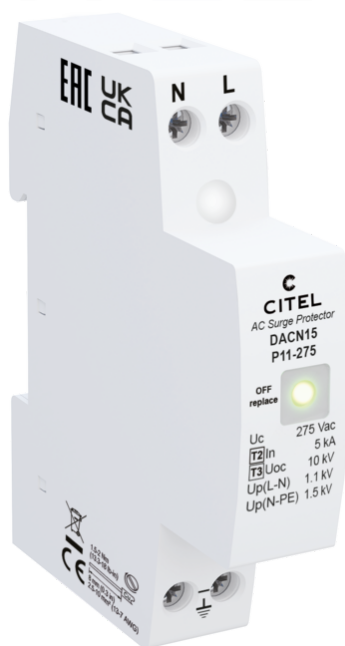




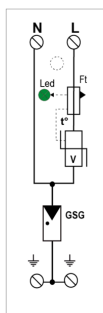
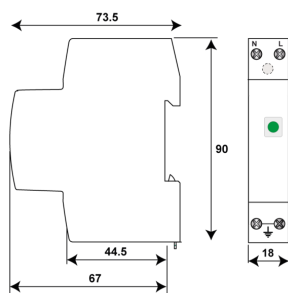
# CITEL



## Protección monofásica tipo 2 - Monobloc

### DACN15-P11-275

- Protección compacta monofásica de Tipo 2 (o 3)
- $I_n$  : 5 kA
- $I_{max}$  : 15 kA
- Modo común/diferenciado
- Módulo monobloc
- Opción teleseñalización
- Conforme EN 61643-11, IEC 61643-11 y UL1449 ed.5



V : Varistor de alta energía  
GSG : Descargador específico  
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  |                  | TT-TN                        |
| Tensión AC máx. de funcionamiento  | Uc               | 275 Vac                      |
| Sobretensión temporal (TOV) 5 sec.<br><i>Sin desconexión</i>   | UT               | 335 Vac soportado            |
| Sobretensión temporal (TOV) 120 mn<br><i>Sin desconexión o con desconexión de seguridad</i>            | UT               | 440 Vac desconexión          |
| Sobretensión temporal 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  | If               | 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>                          | 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                        |
| Modo(s) de protección  |                  | L/N y N/PE                   |
| Nivel de protección L/N<br><i>@ In (8/20µs)</i>  | Up L/N           | 1.1 kV                       |
| Nivel de protección N/PE<br><i>@ In (8/20µs)</i>   | Up N/PE          | 1.5 kV                       |
| Corriente de corto-circuito admisible  | Iscrr            | 10 000 A                     |

#### Características mecánicas

|                          |    |  |
|--------------------------|----|--|
| Tecnología               |    | MOV+GDT  |
| Configuración protección |    | Monofásica   |
| Conexión a la red        |    | Por terminales de tornillos : 1.5-10 mm <sup>2</sup> |
| Formato                  |    | Caja modular monobloc                                |
| 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 DACN15S-P11-275 : por contacto seco           |
| Dimensiones              |    | Ver esquema - 1 TE (EN43880)                         |
| Peso                     |    | 0.090 kg   |

#### Desconectores

|   |  |   |
|---|--|---|
| Desconectores térmicos                  |  | 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

70146021

