



# CITEL

## Protección monofásica 230 V - Tipo 2 compacta enchufable

### DS215S-400



► Descubra nuestra última novedad : el [DAC15CS-20-440](#)

► Protección compacta monofásica de tipo 2 (o 3)

► In : 5 kA

► Imax : 15 kA

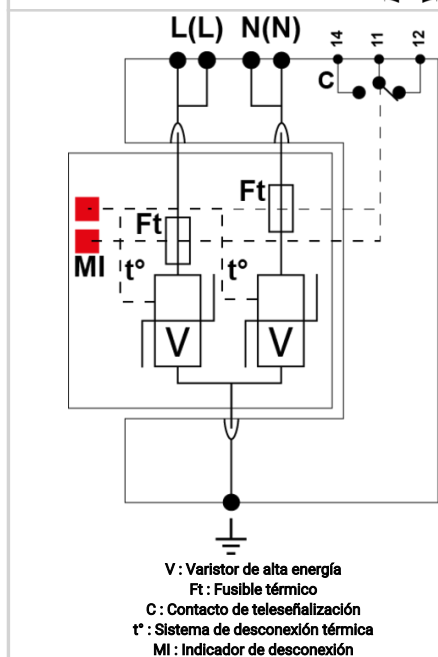
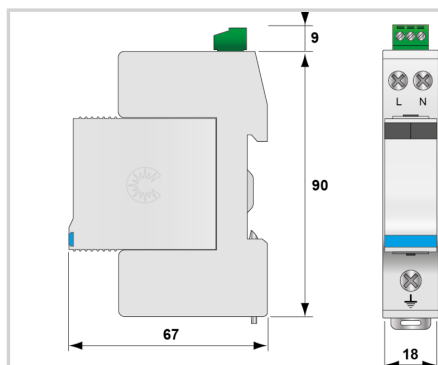
► Protección modo común

► Módulo enchufable

► Teleseñalización

► Conforme a la NF EN 61643-11, IEC 61643-11

► Aprobado UL1449 ed.5



#### Características eléctricas

|   |        |                     |
|---|--------|---------------------|
| Tipo de protección  | IEC    | 2+3                 |
| Red   |        | 230 V monofásica    |
| Régimen de neutro   |        | IT                  |
| Tensión nominal de línea  | Un     | 400 Vac             |
| Tensión AC máx. de funcionamiento   | Uc     | 440 Vac             |
| Corriente máx. De línea<br><i>si conexión en serie</i>  | IL     | 20 A                |
| Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec.<br><i>Sin desconexión</i>                                | UT     | 580 Vac soportado   |
| Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn<br><i>Sin desconexión o con desconexión de seguridad</i> | UT     | 770 Vac desconexión |
| Corriente residual<br><i>Corriente fuga a la Tierra</i>                                       | Ipe    | < 0.5 mA            |
| 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>                 | Imax   | 15 kA               |
| Capacidad en onda combinada (IEC 61643-11)<br><i>prueba de clase III : 1.2/50µs - 8/20µs</i>  | Uoc    | 10 kV               |
| Prueba en onda combinada IEEE C62.41.1  |        | 10 kV               |
| Modo(s) de conexión   |        | L/PE y N/PE         |
| Modo(s) de protección   |        | Modo común          |
| Nivel de protección<br><i>@ In (8/20µs)</i>   | Up     | 1.3 kV              |
| Tensión residual a 5 kA<br><i>@ 5 kA (8/20µs)</i>   | Up-5kA | 1.3 kV              |
| Corriente de corto-circuito admisible   | Iscrc  | 10 000 A            |

#### Características mecánicas

|                          |    |  |
|--------------------------|----|--|
| Tecnología               |    | MOV  |
| Configuración protección |    | Monofásica   |
| Conexión a la red        |    | Por terminales de tornillos : 1.5-10 mm <sup>2</sup> (L/N) o 2.5-25 mm <sup>2</sup> (PE) |
| 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 |    | 2 indicadores mecánicos  |
| Módulo(s) enchufable     |    | DSM215-400   |
| Teleseñalización         |    | Por contacto seco  |
| Dimensiones              |    | Ver esquema  |
| Peso                     |    | 0.118 kg   |

#### Desconectores

|   |  |                     |
|---|--|---------------------|
| Desconectores térmicos                  |  | Interno             |
| Disyuntor diferencial de la instalación |  | Tipo 'S' o ryardado |
| Fusible de desconexión                  |  | 20 A / 40 A (gL/gG) |

#### Normas

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

#### Código

451411

