



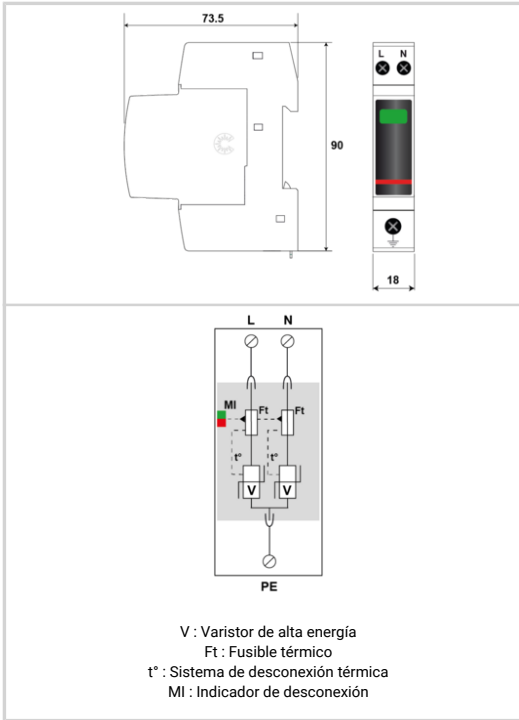
# Protección monofásica 230 V - Tipo 2 compacta enchufable

# CITEL

## DAC40C-20-320



- Protección compacta monofásica de tipo 2 (o 3)
- $I_n$  : 20 kA
- $I_{max}$  : 40 kA
- Modo común/diferenciado
- Módulo enchufable
- Teles señalización (Opción)
- Certificado EN 61643-11, IEC 61643-11
- Conforme UL1449 ed.5



| Características eléctricas  |                        |  |
|---|------------------------|--|
| Tipo de protección  |                        | 2  |
| Red   |                        | 230 V monofásica   |
| Régimen de neutro   |                        | TN   |
| Tensión AC máx. de funcionamiento   | Uc                     | 320 Vac  |
| Sobretensión temporal (TOV) 5 sec. Sin desconexión                                | UT                     | 335 Vac soportado  |
| Sobretensión temporal (TOV) 120 mn Sin desconexión o con desconexión de seguridad | UT                     | 440 Vac desconexión  |
| Corriente residual<br>Corriente fuga a la Tierra                                  | Ipe                    | < 1 mA   |
| Corriente serie   | If                     | Ninguna  |
| Corriente de descarga nominal<br>15 impulsos 8/20µs                               | In                     | 20 kA  |
| Corriente de descarga máxima<br>Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo            | I <sub>max</sub>       | 40 kA  |
| Corriente de descarga máxima total<br>Capacidad máx. total en onda 8/20µs         | I <sub>max</sub> Total | 80 kA  |
| Modo(s) de protección   |                        | L/PE y N/PE  |
| Nivel de protección N/PE<br>@ In (8/20µs)   | Up N/PE                | 1.5 kV   |
| Nivel de protección L/PE<br>@ In (8/20µs)   | Up L/PE                | 1.5 kV   |
| Corriente de corto-circuito admisible   | I <sub>scrr</sub>      | 10 000 A   |
| Características mecánicas   |                        |  |
| Tecnología  |                        | MOV  |
| Configuración protección  |                        | Monofásica   |
| Conexión a la red   |                        | Por terminales de tornillos : L/N = 1.5-10 mm <sup>2</sup> (16 mm <sup>2</sup> rígido) o PE : 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  |                        | MDAC40C-20-320   |
| Teles señalización  |                        | opción DAC40CS-20-320 : 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)  |
| Peso  |                        | 0.128 kg   |
| Desconectores   |                        |  |
| Desconectores térmicos  |                        | Interno  |
| Disyuntor diferencial de la instalación   |                        | Tipo 'S' o ryardado  |
| Fusible de desconexión  |                        | 50 A min. - 125 A max. - Fusibles tipo gG  |
| Normas  |                        |  |
| Conformidad con las normas  |                        | IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5   |
| Certificación   |                        | KEMA   |
| Código  |                        |  |
| 821510311   |                        |  |

