



**CITEL**

**Protección monofásica 230 V - Tipo 2 compacta enchufable**

## DAC40CS-20-275



- Protección compacta monofásica de Tipo 2
- In : 20 kA
- Imax : 40 kA
- Modo común
- Módulo enchufable
- Opción telesignalización
- Certificado EN 61643-11, IEC 61643-11
- Conforme UL1449 ed.5

| Características eléctricas  |            |  |
|---|------------|--|
| Tipo de protección  | IEC        | 2  |
| Red   |            | 230 V monofásica   |
| Régimen de neutro   |            | 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 a con desconexión de seguridad</i> | UT         | 440 Vac desconexión  |
| Corriente residual  | Ipe        | < 1 mA   |
| Corriente fuga a la Tierra  |            |  |
| 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                      | Imax       | 40 kA  |
| Corriente de descarga maximal total<br>Capacidad máx. total en onda 8/20μs                  | Imax Total | 80 kA  |
| Modo(s) de protección   |            | L/PE y N/PE  |
| Nivel de protección N/PE<br>@ In (8/20μs)   | Up N/PE    | 1.25 kV  |
| Nivel de protección L/PE<br>@ In (8/20μs)   | Up L/PE    | 1.25 kV  |
| Corriente de corto-circuito admisible   | Isccr      | 10 000 A   |
| Características mecánicas   |            |  |
| Tecnología  |            | MOV  |
| Configuración protección  |            | Monofásica   |
| Conexión à 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-20-275   |
| Telesignalización   |            | 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)  |
| Desconectores   |            |  |
| Disconnectadores 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  |            |  |
| 821510221   |            |  |

