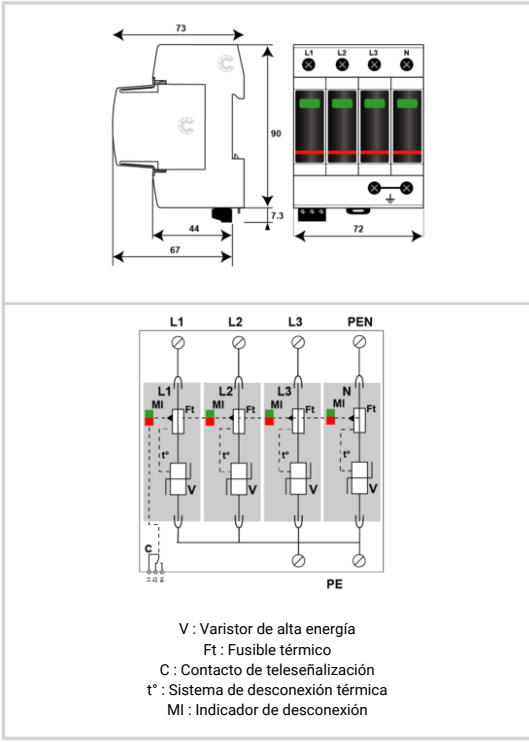




# CITEL DAC50S-40-320



- ↳ Protección AC de tipo 2
- ↳ In : 20 kA
- ↳ Imax : 50 kA
- ↳ Módulo individual por fase y enchufable
- ↳ Telesignalización
- ↳ Certificado UL1449 ed.5
- ↳ Conforme a la EN 61643-11, IEC 61643-11



| Características eléctricas  |  |
|---|--|
| Tipo de protección  | 2  |
| Red   | 230/400 V Trifásica + N                              |
| Régimen de neutro   | TNS  |
| Tensión AC máx. de funcionamiento   | Uc 320 Vac   |
| Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec. Sin desconexión                                | UT 335 Vac soportado                                 |
| Sobretensión temporaria (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              | Imax 50 kA   |
| Corriente de descarga máxima total<br>Capacidad máx. total en onda 8/20µs           | Imax Total 200 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                                       |
| Nivel de protección N/PE para 5 kA<br>@ 5 kA (8/20µs)                               | Up-5kA 1.2 kV  |
| Nivel de protección L/PE para 5 kA<br>@ 5 kA (8/20µs)                               | Up-5kA 1.2 kV  |
| Corriente de corto-circuito admisible   | Iscrc 50 000 A                                       |
| Características mecánicas   |  |
| Tecnología  | MOV  |
| Configuración protección  | Trifásica + Neutro                                   |
| Conexión a la red   | Por terminales de tornillos : 2.5-25 mm <sup>2</sup> |
| Formato   | Caja modular enchufable                              |
| 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 por polo - Rojo/Verde           |
| Módulo(s) enchufable  | MDAC50-320   |
| 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 - 4TE (EN43880)                          |
| Peso  | 0.375 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   | ÖVE / UL   |
| Código  |  |
| 821110324   |  |

