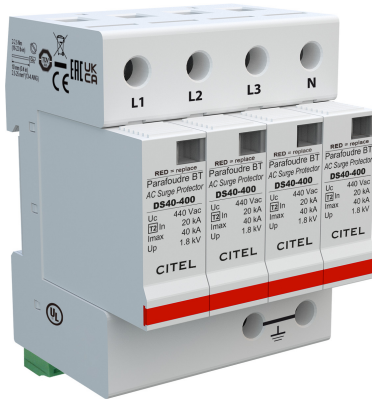




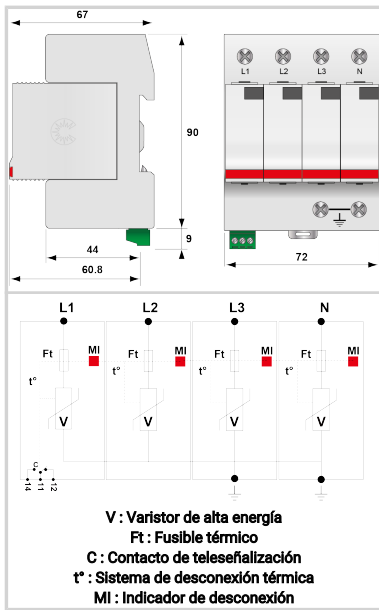
# CITEL

## Protección BT de Tipo 2 Trifásica+N Enchufable

### DS44S-400



- Descubra nuestra última novedad : el [DAC50S-40-440](#)
- Protección multipolar de tipo 2
- In : 20 kA
- Imax total : 160 kA
- Módulo individual por fase y enchufable
- Opción teleseñalización
- Aprobado EN 61643-11, IEC 61643-11, UL1449 ed.5



| Características eléctricas  |   |
|---|---|
| Red   | 230/400 V Trifásica + N                                       |
| Régimen de neutro   | TT-TNS  |
| Tensión nominal de línea  | Un 230/400 Vac  |
| Tensión AC máx. de funcionamiento   | Uc 440 Vac  |
| 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 < 2 mA  |
| Corriente serie   | If Ninguna  |
| Corriente de descarga nominal<br><i>15 impulsos 8/20µs</i>                                    | In 20 kA  |
| Corriente de descarga máxima<br><i>Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo</i>                 | Imax 40 kA  |
| Modo(s) de conexión   | L/PE y N/PE   |
| Modo(s) de protección   | Modo común  |
| Tensión residual a 5 kA<br><i>@ 5 kA (8/20µs)</i>   | Up-5kA 1.3 kV   |
| Nivel de protección N/PE<br><i>@ In (8/20µs)</i>  | Up N/PE 1.8 kV  |
| Nivel de protección L/PE<br><i>@ In (8/20µs)</i>  | Up L/PE 1.8 kV  |
| Corriente de corto-circuito admisible   | Iscrc 25 000 A  |
| Características mecánicas   |   |
| Configuración protección  | Trifásica + Neutro  |
| Conexión a la red   | Por terminales de tornillos: 2.5-25 mm <sup>2</sup> / por bus |
| 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 por polo                                 |
| Módulo(s) enchufable  | DSM40-400   |
| Teleseñalización  | Por contacto seco   |
| Desconectores   |   |
| Desconectores térmicos  | Interno   |
| Disyuntor diferencial de la instalación   | Tipo 'S' o ryardado   |
| Fusible de desconexión  | Fusibles tipo gG - 20 A                                       |
| Normas  |   |
| Certificación   | UL / TUV  |
| Código  |   |
| <b>461422</b>   |   |

