



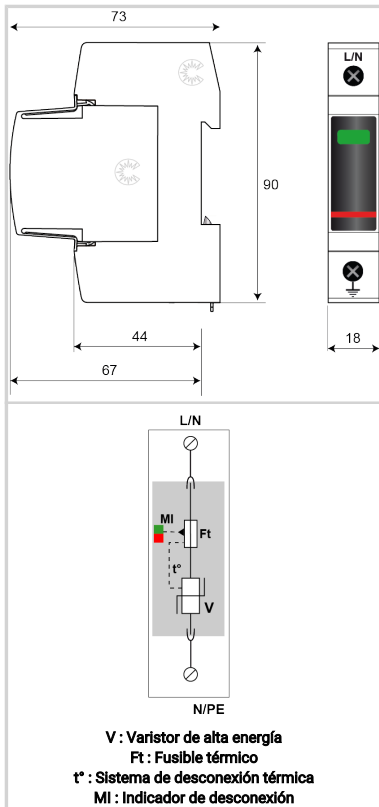
# CITEL

## Protección BT de Tipo 2 - Reforzado - Unipolar - Enchufable

### DAC80-10-150



- Protección Reforzado de tipo 2
- In : 40 kA
- Imax : 80 kA
- Módulo individual por fase y enchufable
- Opción teleseñalización
- Certificado EN 61643-11, IEC 61643-11.
- Conforme UL1449 ed.5



| Características eléctricas  |        |  |
|---|--------|--|
| Tipo de protección  | IEC    | 2  |
| Tensión AC máx. de funcionamiento   | Uc     | 150 Vac  |
| Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec.<br><i>Sin desconexión</i>                                | UT     | 180 Vac soportado  |
| Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn<br><i>Sin desconexión o con desconexión de seguridad</i> | UT     | 230 Vac desconexión  |
| Corriente residual<br><i>Corriente fuga a la Tierra</i>                                       | Ipe    | < 1 mA   |
| Corriente serie   | If     | Ninguna  |
| Corriente de descarga nominal<br><i>15 impulsos 8/20µs</i>                                    | In     | 40 kA  |
| Corriente de descarga máxima<br><i>Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo</i>                 | Imax   | 80 kA  |
| Nivel de protección<br><i>@ In (8/20µs)</i>   | Up     | 1.2 kV   |
| Tensión residual a 5 kA<br><i>@ 5 kA (8/20µs)</i>   | Up-5kA | 0.7 kV   |
| Corriente de corto-circuito admisible   | Iscrr  | 50 000 A   |
| Características mecánicas   |        |  |
| Tecnología  |        | MOV  |
| Configuración protección  |        | Unipolar   |
| Conexión a la red   |        | Por terminales de tornillos : 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  |        | MDAC80-150   |
| Teleseñalización  |        | opción DAC80S-10-150 : por contacto seco   |
| Dimensiones   |        | Ver esquema - 1TE (EN43880)  |
| Peso  |        | 0.118 kg   |
| Desconectores   |        |  |
| Desconectores térmicos  |        | Interno  |
| Disyuntor diferencial de la instalación   |        | Tipo 'S' o ryardado  |
| Fusible de desconexión  |        | Fusibles tipo gG - 125 A   |
| Normas  |        |  |
| Conformidad con las normas  |        | IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5   |
| Certificación   |        | KEMA   |
| Código  |        |  |
| 821210111   |        |  |

