



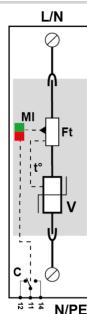
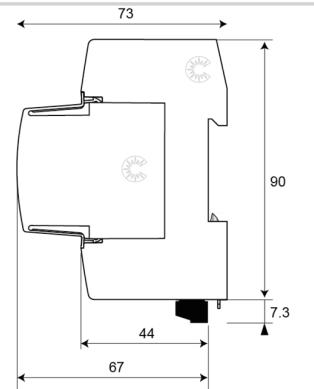
**CITEL**



## DAC50S-10-385



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



V : Varistor de alta energía  
 Ft : Fusible térmico  
 C : Contacto de telesignalización  
 t\* : Sistema de desconexión térmica  
 MI : Indicador de desconexión

### Características eléctricas

|   |       |                     |
|---|-------|---------------------|
| Tipo de protección  | IEC   | 2                   |
| Tensión AC máx. de funcionamiento   | Uc    | 385 Vac             |
| Sobretensión temporal (TOV) 5 sec.<br><i>Sin desconexión</i>                                | UT    | 500 Vac soportado   |
| Sobretensión temporal (TOV) 120 mn<br><i>Sin desconexión o con desconexión de seguridad</i> | UT    | 650 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    | 20 kA               |
| Corriente de descarga máxima<br><i>Capacidad máx. En onda 8/20μs por polo</i>               | Imax  | 50 kA               |
| Nivel de protección<br><i>@ In (8/20μs)</i>   | Up    | 1.8 kV              |
| Corriente de corto-circuito admisible   | Isccr | 50 000 A            |

### Características mecánicas

|   |  |
|---|--|
| Tecnología                                      | MOV  |
| Configuración protección                        | Unipolar   |
| Conexión à la red                               | Por terminales de tornillos : 2.5-25 mm <sup>2</sup> |
| 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                            | MDAC50-385   |
| 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)                          |
| Peso  | 0.118 kg   |

### 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 |
| Certificación              |                            |

### Código

821111221

