

## DAC50S-10-320



- Protección AC de tipo 2
- ▶ In: 20 kA
- ▶ Imax : 50 kA
- > Módulo individual por fase y enchufable
- > Teleseñalización

Indicador de desconexión

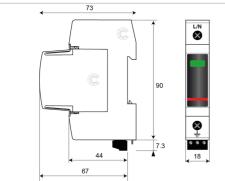
Módulo(s) enchufable

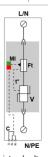
> Conforme a la EN 61643-11, IEC 61643-11











V : Varistor de alta energía Ft : Fusible térmico C : Contacto de teleseñalización t° : Sistema de desconexión térmica MI : Indicador de desconexión

| Características eléctricas   |        |  |  |
|--|--------|--|--|
| Tipo de protección   | IEC    | 2  |  |
| Tensión AC máx. de functionamiento   | Uc     | 320 Vac                                  |  |
| Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec.<br>Sin desconexión                                | UT     | 335 Vac soportado                        |  |
| Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn<br>Sin desconexión o con desconexión de seguridad | UT     | 440 Vac desconexión                      |  |
| Corriente residual<br>Corriente fuga a la Tierra                                       | lpe    | < 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                                    |  |
| Nivel de protección<br>@ In (8/20µs)   | Up     | 1.5 kV                                   |  |
| Tensión residual a 5 kA<br>@ 5 kA (8/20µs)   | Up-5kA | 1.2 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 mm² |  |
| Formato  |        | Caja modular desenchufable               |  |
| Montaje  |        | Carril DIN simetrico 35 mm (EN 60715)    |  |
| Material plástico  |        | Termoplástico UL94 V-0                   |  |
| Temperatura de operación   | Tu     | -40/+85°C                                |  |
| Clase de protección  |        | IP20                                     |  |

| Teleseñalización                                | por contacto seco                    |  |
|---|--------------------------------------|--|
| Cableado para señalización remota               | 1.5 mm² max.                         |  |
| Tensión / Corriente máx. para indicación remota | 250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC) |  |
| Dimensiones                                     | Ver esquema - 1TE (EN43880)          |  |
| Peso  | 0.106 kg                             |  |
| Desconectores                                   |                                      |  |
| Desconnectadores 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                                   | OVE / UL                             |  |
| Código  |                                      |  |
| 821110321                                       |                                      |  |

Desconexión de la red Baja Tensión

1 indicador mecánico - Rojo/Verde

MDAC50-320