

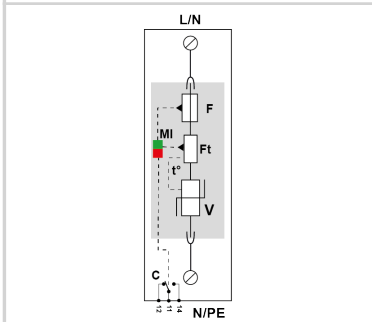
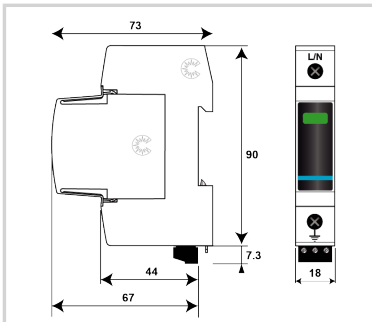


CITEL

DACF15S-10-320



- Protección unipolar de tipo 2 (o 3)
- Fusibles internos
- Baja potencia del conector interno = coordinación sistemática con interruptor automático aguas arriba
- In : 5 kA
- Imax : 15 kA
- Módulo individual por fase y enchufable
- Teles señalización
- Conforme EN 61643-11, IEC 61643-11, UL1449 ed.5



V : Varistor de alta energía  
 Ft : Fusible térmico  
 F : Protección contra la sobretensión (fusible)  
 t\* : Sistema de desconexión térmica  
 C : Contacto de teles señalización  
 MI : Indicador de desconexión

| Características eléctricas  |         |  |
|---|---------|--|
| Tipo de protección  | IEC     | 2+3  |
| 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 Corriente fuga a la Tierra                                       | Ipe     | < 1 mA   |
| Corriente serie   | If      | Ninguna  |
| Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20µs                                    | In      | 5 kA   |
| Corriente de descarga nominal N/PE 15 impulsos 8/20µs                               | In N/PE | 20 kA  |
| Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo                 | Imax    | 15 kA  |
| Capacidad en onda combinada (IEC 61643-11) prueba de clase III : 1.2/50µs - 8/20µs  | Uoc     | 10 kV  |
| Nivel de protección @ In (8/20µs)   | Up      | 1.2 kV   |
| Corriente de corto-circuito admisible   | Iscrc   | 100 000 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  |         | MDACF15-320  |
| Teles señalización  |         | por contacto seco  |
| Cableado para señalización remota   |         | 1.5 mm <sup>2</sup> max.   |
| Dimensiones   |         | Ver esquema - 1TE (EN43880)  |
| Peso  |         | 0.114 kg   |
| Desconectores   |         |  |
| Desconectores térmicos  |         | Interno  |
| Disyuntor diferencial de la instalación   |         | Tipo 'S' o ryardado  |
| Fusible de desconexión  |         | Interno (calibre equivalente AC : 25A, Tipo gG)                                  |
| Normas  |         |  |
| Conformidad con las normas  |         | IEC 61643-11 / EN 61643-11   |
| Código  |         |  |
| 821310321   |         |  |

