



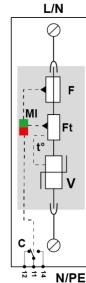
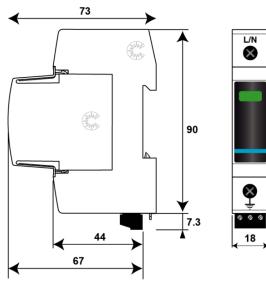
CITEL

Protección BT de Tipo 2 +3 Unipolar - con fusible integrado

DACF15S-10-440



- 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
- Teleseñalización
- Conforme EN 61643-11, IEC 61643-11, UL1449 ed.5



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+3 |
| Tensión AC máx. de funcionamiento | Uc | 440 Vac |
| Sobretensión temporal (TOV) 5 sec. Sin desconexión | UT | 580 Vac soportado |
| Sobretensión temporal (TOV) 120 mn Sin desconexión o con desconexión de seguridad | UT | 770 Vac desconexión |
| Corriente residual | Ipe | < 1 mA |
| Corriente fuga a la Tierra | If | Ninguna |
| Corriente serie | In | 5 kA |
| Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20µs | In N/PE | 20 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 | 1.5 kV |
| Corriente de corto-circuito admisible | Isccr | 100 000 A |

Características mecánicas

| | |
|-----------------------------------|--|
| Tecnología | MOV |
| Configuración protección | Unipolar |
| Conexión à la red | Por terminales de tornillos : 2.5-25 mm ² (35 mm ² rígido) |
| Formato | Caja modular desenchufable |
| Montaje | Carril DIN simétrico 35 mm (EN 60715) |
| Material plástico | Termoplástico UL94 V-0 |
| Temperatura de operación | Tu |
| Clase de protección | -40/+85°C |
| Modo de fallo | IP20 |
| Indicador de desconexión | Desconexión de la red Baja Tensión |
| Módulo(s) enchufable | 1 indicador mecánico - Rojo/Verde |
| Teleseñalización | MDACF15-440 |
| Cableado para señalización remota | por contacto seco |
| Dimensiones | Ver esquema - 1TE (EN43880) |
| Peso | 0.117 kg |

Desconectores

| | |
|---|---|
| Disconnectadores 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 / UL1449 ed.5 |
| Código | 821310421 |

