



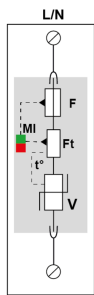
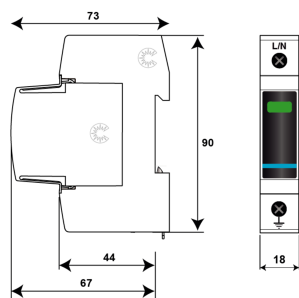
CITEL

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

DACF15-10-440



- Protección unipolar de tipo 2 (o 3)
- Fusibles internos
- Baja potencia del conector interno = coordinación sistemática con interruptor automático aguas arriba
- I_n : 5 kA
- I_{max} : 15 kA
- Módulo individual por fase y enchufable
- Opción teleseñalización
- 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
MI : Indicador de desconexión

Características eléctricas

Tipo de protección	IEC	2+3
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc	440 Vac
Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec. <i>Sin desconexión</i>	UT	580 Vac soportado
Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn <i>Sin desconexión o con desconexión de seguridad</i>	UT	770 Vac desconexión
Corriente residual <i>Corriente fuga a la Tierra</i>	Ipe	< 1 mA
Corriente serie	If	Ninguna
Corriente de descarga nominal <i>15 impulsos 8/20µs</i>	In	5 kA
Corriente de descarga máxima <i>Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo</i>	I _{max}	15 kA
Capacidad en onda combinada (IEC 61643-11) <i>prueba de clase III : 1.2/50µs - 8/20µs</i>	Uoc	10 kV
Nivel de protección <i>@ In (8/20µs)</i>	Up	1.5 kV
Corriente de corto-circuito admisible	I _{scrr}	100 000 A

Características mecánicas

Tecnología	MOV
Configuración protección	Unipolar
Conexión a 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 -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	MDACF15-440
Teleseñalización	opción DACF15S-10-440 : por contacto seco
Cableado para señalización remota	1.5 mm ² max.
Dimensiones	Ver esquema - 1TE (EN43880)
Peso	0.120 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 / UL1449 ed.5
----------------------------	--

Código

821310411

