



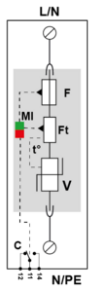
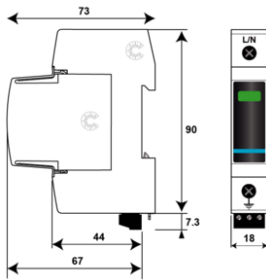
Protección BT de Tipo 2 +3 Unipolar - con fusible integrado

CITEL

DACF15S-10-150



- ↳ 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
- ↳ 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	2 (o 3)
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc 150 Vac
Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec. <i>Sin desconexión</i>	UT 180 Vac soportado
Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn <i>Sin desconexión o con desconexión de seguridad</i>	UT 230 Vac soportado
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 0.6 kV
Corriente de corto-circuito admisible	I _{sc} 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	MDACF15-150
Teles Señalización	por contacto seco
Cableado para señalización remota	1.5 mm ² max.
Dimensiones	Ver esquema - 1TE (EN43880)
Peso	0.108 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	
821310121	

