



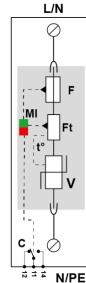
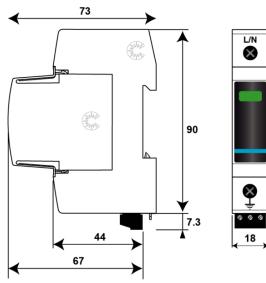
# CITEL

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

### DACF15S-10-320



- Protección unipolar de tipo 2 (o 3)
- Fusibles internos
- Baja potencia del conector interno = coordinación sistemática con interruptor automático aguas arriba
- $I_{in} : 5 \text{ kA}$
- $I_{max} : 15 \text{ kA}$
- 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

F : Protección contra la sobretensión (fusible)  
t\* : Sistema de desconexión térmica  
C : Contacto de teleseñalización  
MI : Indicador de desconexión

#### Características eléctricas

Tipo de protección	IEC	2+3
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc	320 Vac
Sobretensión temporal (TOV) 5 sec. Sin desconexión	UT	335 Vac soportado
Sobretensión temporal (TOV) 120 mn Sin desconexión o con desconexión de seguridad	UT	440 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 8/20 $\mu$ s	In N/PE	20 kA
Corriente de descarga nominal N/PE 15 impulsos 8/20 $\mu$ s	In N/PE	20 kA
Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20 $\mu$ s por polo	I <sub>max</sub>	15 kA
Capacidad en onda combinada (IEC 61643-11) prueba de clase III : 1.2/50 $\mu$ s - 8/20 $\mu$ s	U <sub>oc</sub>	10 kV
Nivel de protección @ $I_{in}$ (8/20 $\mu$ s)	U <sub>p</sub>	1.2 kV
Corriente de corto-circuito admisible	I <sub>scr</sub>	100 000 A

#### Características mecánicas

Tecnología	MOV
Configuración protección	Unipolar
Conexión à 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
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	MDACF15-320
Cableado para señalización remota	por contacto seco
Dimensiones	Ver esquema - 1TE (EN43880)
Peso	0.114 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
----------------------------	----------------------------

#### Código

821310321

