

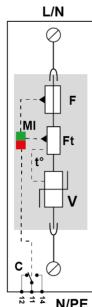
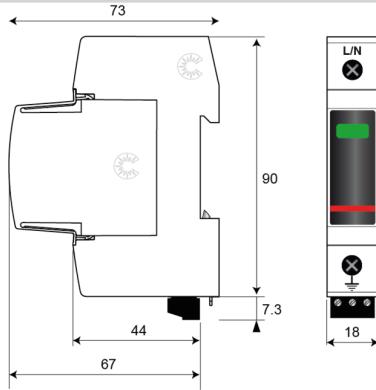


CITEL

DACF25S-10-150



- Protección de tipo 2
- $I_{in} : 15 \text{ kA}$
- $I_{max} : 25 \text{ kA}$
- fusibles internos
- 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
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc	150 Vac
Sobretensión temporal (TOV) 5 sec. <i>Sin desconexión</i>	UT	180 Vac soportado
Sobretensión temporal (TOV) 120 mn <i>Sin desconexión o con desconexión de seguridad</i>	UT	230 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	15 kA
Corriente de descarga máxima <i>Capacidad máx. En onda 8/20μs por polo</i>	Imax	25 kA
Modo(s) de conexión		L/N o N/PE
Nivel de protección <i>@ In (8/20μs)</i>	Up	0.9 kV
Tensión residual a 5 kA <i>@ 5 kA (8/20μs)</i>	Up-5kA	0.6 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 -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	MDACF25-150
Teleseñalización	Por contacto seco
Cableado para señalización remota	1.5 mm ² max.
Tensión / Corriente máx. para indicación remota	250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)
Dimensiones	Ver esquema - 1TE (EN43880)
Peso	0.108 kg

Desconectores

Disconnectores térmicos	Interno
Disyuntor diferencial de la instalación	Tipo 'S' o ryardado
Fusible de desconexión	Interno (calibre equivalente AC : 40A, Tipo gG)

Normas

Conformidad con las normas	IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5
----------------------------	--

Código

821410121

