

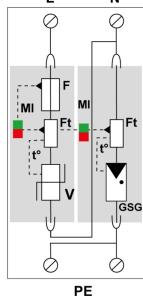
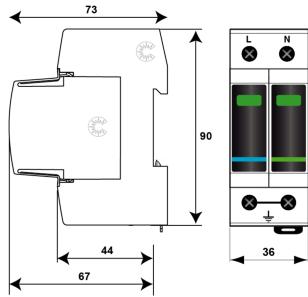


CITEL

DACF15-11-150



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

GSG : Descargador específico

F : Fusible

Ft : Fusible térmico

t* : Sistema de desconexión térmica

MI : Indicador de desconexión

Características eléctricas

Tipo de protección	IEC	2+3
Red		120 V monofásica
Régimen de neutro		TT-TN
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 ms <i>Sin desconexión o con desconexión de seguridad</i>	UT	230 Vac soportado
Sobretensión temporal N/PE (TOV Alta Tensión) <i>Sin desconexión o con desconexión de seguridad</i>	UT	1200 V/300A/200 ms soportado
Corriente residual <i>Corriente fuga a la Tierra</i>	Ipe	Ninguna
Corriente serie	If	Ninguna
Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20 μ s	In	5 kA
Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20 μ s por polo	Imax	15 kA
Capacidad en onda combinada (IEC 61643-11) prueba de clase III : 1.2/50 μ s - 8/20 μ s	Uoc	10 kV
Nivel de protección L/N @ I_{in} (8/20 μ s)	Up L/N	0.6 kV
Nivel de protección N/PE @ I_{in} (8/20 μ s)	Up N/PE	1.5 kV
Corriente de corto-circuito admisible	Isccr	100 000 A

Características mecánicas

Tecnología	MOV+GDT
Configuración protección	Monofásica
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	MDACF15-150 + MDAC50G-255
Teleseñalización	opción DACF15S-11-150 : por contacto seco
Cableado para señalización remota	1.5 mm ² max.
Dimensiones	Ver esquema - 1TE (EN43880)

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

821310132

