



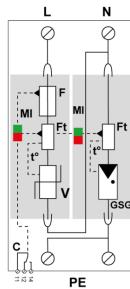
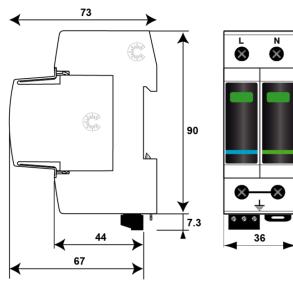
CITEL

Protección BT de Tipo 2 o 3 - con fusible integrado

DACF15S-11-440



- 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
- 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
Red		230 V monofásica
Régimen de neutro		TT-TNS
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc	440 Vac
Sobretensión temporal (TOV) 5 sec. Sin desconexión	UT	580 Vac soportado
Sobretensión temporal (TOV) 120 ms Sin desconexión o con desconexión de seguridad	UT	770 Vac desconexión
Corriente residual	I _{pe}	< 1 mA
Corriente fuga a la Tierra	I _f	Ninguna
Corriente serie		
Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20μs	I _n	5 kA
Corriente de descarga nominal N/PE 15 impulsos 8/20μs	I _{n N/PE}	20 kA
Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20μs por polo	I _{max}	15 kA
Capacidad en onda combinada (IEC 61643-11) prueba de clase III : 1.2/50μs - 8/20μs	U _{oc}	10 kV
Nivel de protección L/N @ I_n (8/20μs)	U _{p L/N}	1.5 kV
Nivel de protección N/PE @ I_n (8/20μs)	U _{p N/PE}	1.5 kV
Corriente de corto-circuito admisible	I _{scrr}	100 000 A

Características mecánicas

Tecnología	MOV
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 por polo - Rojo/Verde
Módulo(s) enchufable	MDACF15-440
Teleseñalización	por contacto seco
Cableado para señalización remota	1.5 mm ² max.
Dimensiones	Ver esquema - 2TE (EN43880)
Peso	0.221 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 / UL1449 ed.5
----------------------------	--

Código

821310442

