



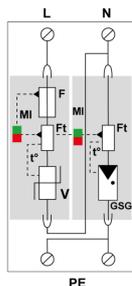
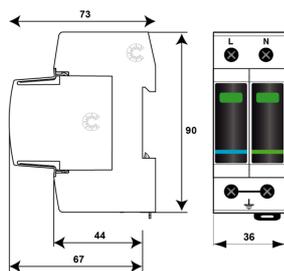
CITEL

Protección BT de Tipo 2 o 3 - con fusible integrado

DACF15-11-275



- ❖ 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
- ❖ 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 (o 3)	
Red		230 V monofásica	
Régimen de neutro		TT-TN	
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc	275 Vac	
Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec. Sin desconexión	UT	335 Vac soportado	
Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn Sin desconexión o con desconexión de seguridad	UT	440 Vac desconexión	
Sobretensión temporaria N/PE (TOV Alta Tensión) Sin desconexión o con desconexión de seguridad	UT	1200 V/300A/200 ms soportado	
Corriente residual	Ipe	Ninguna	
Corriente fuga a la Tierra			
Corriente serie	If	Ninguna	
Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20µs	In	5 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	Uoc	10 kV	
Nivel de protección L/N @ In (8/20µs)	Up L/N	1 kV	
Nivel de protección N/PE @ In (8/20µs)	Up N/PE	1.5 kV	
Corriente de corto-circuito admisible	I _{sc}	100 000 A	
Características mecánicas			
Tecnología		MOV+GDT	
Configuración protección		Monofásica	
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		MDACF15-275 + MDAC50G-255	
Teleseñalización		opción DACF15S-11-275: 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			
821310232			

