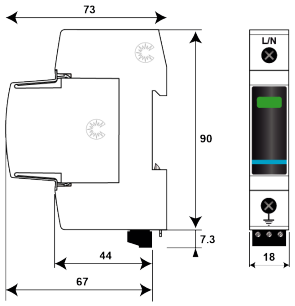
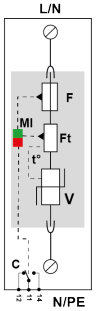
Protección BT de Tipo 2 +3 Unipolar - con fusible integrado

DACF15S-10-150



- Protección unipolar de tipo 2 (o 3)
- Fusibles internos
- Baja potencia del conector interno = coordinación sistemática con interruptor automático aguas arriba
- In : 5 kA
- Imax : 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
Tensión AC máx. de functionamiento	Uc	150 Vac
Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec. *Sin desconexión*	UT	180 Vac soportado
Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn *Sin desconexión o con desconexión de seguridad*	UT	230 Vac soportado
Corriente residual *Corriente fuga a la Tierra*	Ipe	< 1 mA
Corriente serie	If	Ninguna
Corriente de descarga nominal *15 impulsos 8/20µs*	In	5 kA
Corriente de descarga nominal N/PE *15 impulsos 8/20µs*	In N/PE	20 kA
Corriente de descarga máxima *Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo*	Imax	15 kA
Capacidad en onda combinada (IEC 61643-11) *prueba de clase III : 1.2/50µs - 8/20µs*	Uoc	10 kV
Nivel de protección *@ In (8/20µs)*	Up	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 mm² (35 mm² rigido)
Formato		Caja modular desenchufable
Montaje		Carril DIN simetrico 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
Teleseñalización		por contacto seco
Cableado para señalización remota		1.5 mm² max.
Dimensiones		Ver esquema - 1TE (EN43880)
Peso		0.108 kg
Desconectores		
Desconnectadores 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		
821310121		