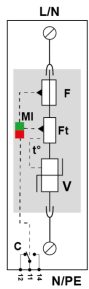
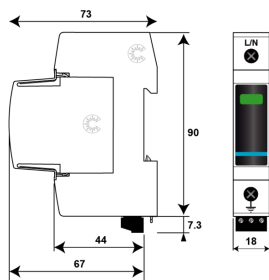


DACF15S-10-150



- ✦ 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
- ✦ Teles señalización
- ✦ 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 teles señalización  
 MI : Indicador de desconexión

Características eléctricas			
Tipo de protección	IEC	2 (o 3)	
Tensión AC máx. de funcionamiento	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	Ipe	< 1 mA	
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	I <sub>max</sub>	15 kA	
Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo	I <sub>max</sub>	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	I <sub>sc</sub>	100 000 A	
Características mecánicas			
Tecnología		MOV	
Configuración protección		Unipolar	
Conexión a la red		Por terminales de tornillos : 2.5-25 mm <sup>2</sup> (35 mm <sup>2</sup> 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	
Teles señalización		por contacto seco	
Cableado para señalización remota		1.5 mm <sup>2</sup> max.	
Dimensiones		Ver esquema - 1TE (EN43880)	
Peso		0.108 kg	
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			
821310121			

