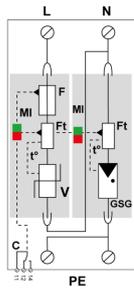
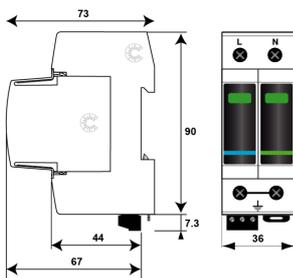


DACF15S-11-150



- ✦ 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
 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		120 V monofásica
Régimen de neutro		TT-TN
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc	150 Vac
Sobretensión temporal (TOV) 5 sec. Sin desconexión	UT	180 Vac soportado
Sobretensión temporal (TOV) 120 mn Sin desconexión o con desconexión de seguridad	UT	230 Vac soportado
Sobretensión temporal 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 nominal N/PE 15 impulsos 8/20µs	In N/PE	20 kA
Corriente de descarga máxima	I _{max}	15 kA
Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo		
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	0.6 kV
Nivel de protección N/PE @ In (8/20µs)	Up N/PE	1.5 kV
Corriente de corto-circuito admisible	Iscrc	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 enchufable
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		MDACF15-150 + MDAC50G-255
Teles señalización		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		
821310142		