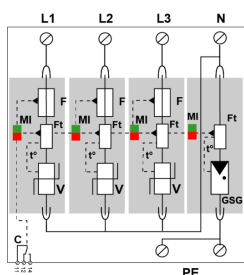
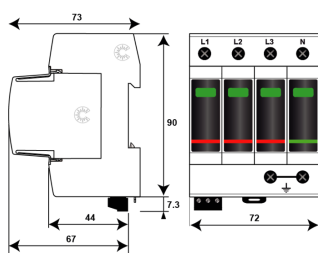


DACF25S-31-440



- ❖ Protección de tipo 2
- ❖ I_n : 15 kA
- ❖ I_{max} : 25 kA
- ❖ fusibles internos
- ❖ 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
Red		230/400 V Trifásica + N
Régimen de neutro		IT
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc	440 Vac
Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec. Sin desconexión	UT	580 Vac soportado
Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn Sin desconexión o con desconexión de seguridad	UT	770 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		
Corriente fuga a la Tierra	Ipe	Ninguna
Corriente serie	If	Ninguna
Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20µs	In	15 kA
Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo	I _{max}	25 kA
Corriente de descarga máxima total Capacidad máx. total en onda 8/20µs	I _{max} Total	50 kA
Modo(s) de conexión		L/N y N/PE
Nivel de protección L/N @ In (8/20µs)	Up L/N	2 kV
Nivel de protección N/PE @ In (8/20µs)	Up N/PE	2 kV
Tensión residual L/N para 5 kA @ 5 kA (8/20µs)	Up-5kA	1.5 kV
Nivel de protección N/PE para 5 kA @ 5 kA (8/20µs)	Up-5kA	1.5 kV
Corriente de corto-circuito admisible	Isc cr	100 000 A

Características mecánicas

Tecnología		MOV+GDT
Configuración protección		Trifásica + Neutro
Conexión a la red		Por terminales de tornillos : 2.5-25 mm² (35 mm² 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		MDACF25-440 + MDAC50G-255/F25
Teleseñalización		Por contacto seco
Cableado para señalización remota		1.5 mm² max.
Tensión / Corriente máx. para indicación remota		250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)
Dimensiones		Ver esquema - 4TE (EN43880)

Desconectores

Desconectores térmicos		Interno
Disyuntor diferencial de la instalación		Tipo 'S' o ryardado
Fusible de desconexión		Interno (calibre equivalente AC : 40A, Tipo gG)

Normas

Conformidad con las normas		IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5
----------------------------	--	--

Código

821410444