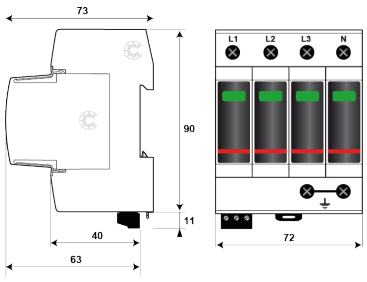
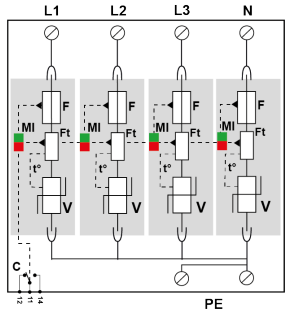
Protección BT de Tipo 2 Trifásica+N Enchufable - Fusibles integrados

DACF25S-40-440



- Protección de tipo 2
- In : 15 kA
- Imax : 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		230/400V
Régimen de neutro		IT
Tensión AC máx. de functionamiento	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
Corriente residual *Corriente fuga a la Tierra*	Ipe	< 1 mA
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*	Imax	25 kA
Corriente de descarga máximal total *Capacidad máx. total en onda 8/20µs*	Imax Total	100 kA
Modo(s) de conexión		L/PE y N/PE
Nivel de protección N/PE *@ In (8/20µs)*	Up N/PE	2 kV
Nivel de protección L/PE *@ In (8/20µs)*	Up L/PE	2 kV
Nivel de protección N/PE para 5 kA *@ 5 kA (8/20µs)*	Up-5kA	1.5 kV
Nivel de protección L/PE para 5 kA *@ 5 kA (8/20µs)*	Up-5kA	1.5 kV
Corriente de corto-circuito admisible	Isccr	100 000 A
Características mecánicas		
Tecnología		MOV
Configuración protección		Trifásica + Neutro
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 por polo - Rojo/Verde
Módulo(s) enchufable		MDACF25-440
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)
Peso		0.395 kg
Desconectores		
Desconnectadores 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		
821410424		