



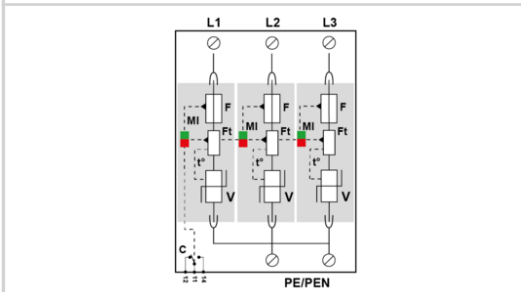
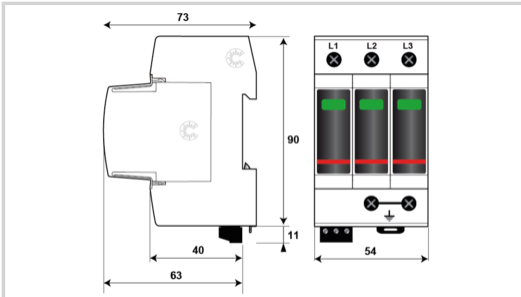
Protección BT de Tipo 2 Trifásica Enchufable - Fusibles integrados

CITEL

DACF25S-30-440



- ↳ Protección de tipo 2
- ↳ I_n : 15 kA
- ↳ I_{max} : 25 kA
- ↳ fusibles internos
- ↳ 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	2
Red	230/400 V Trifásica
Régimen de neutro	IT
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc 440 Vac
Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec. <i>Sin desconexión</i>	UT 580 Vac soportado
Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn <i>Sin desconexión o con desconexión de seguridad</i>	UT 770 Vac desconexión
Corriente residual <i>Corriente fuga a la Tierra</i>	Ipe < 1 mA
Corriente serie	I _f Ninguna
Corriente de descarga nominal <i>15 impulsos 8/20µs</i>	I _n 15 kA
Corriente de descarga máxima <i>Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo</i>	I _{max} 25 kA
Corriente de descarga máxima total <i>Capacidad máx. total en onda 8/20µs</i>	I _{max} Total 75 kA
Modo(s) de conexión	L/PE
Nivel de protección L/PE <i>@ In (8/20µs)</i>	Up L/PE 2 kV
Nivel de protección L/PE para 5 kA <i>@ 5 kA (8/20µs)</i>	Up-5kA 1.5 kV
Corriente de corto-circuito admisible	I _{scr} 100 000 A
Características mecánicas	
Tecnología	MOV
Configuración protección	Trifásica
Conexión a la red	Por terminales de tornillos : 2.5-25 mm ² (35 mm ² 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
Teles señalización	Por contacto seco
Cableado para señalización remota	1.5 mm ² max.
Tensión / Corriente máx. para indicación remota	250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)
Dimensiones	Ver esquema - 3 TE (EN43880)
Peso	0.317 kg
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	
821410423	

