



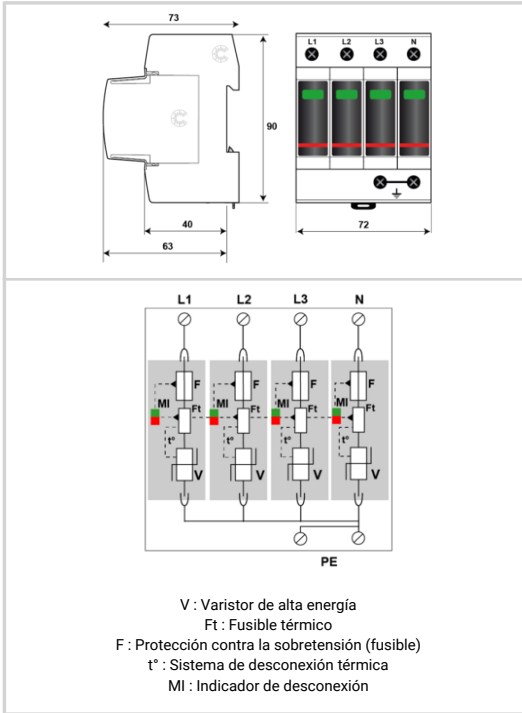
Protección BT de Tipo 2 Trifásica+N Enchufable

CITEL

DACF25-40-275



- ↳ Protección multipolar de tipo 2
- ↳ In : 15 kA
- ↳ I_{max} total : 100 kA
- ↳ Fusibles Internos
- ↳ Módulo individual por fase y enchufable
- ↳ Opción teleseñalización
- ↳ Certificado EN 61643-11, IEC 61643-11
- ↳ Conforme UL1449 ed.5



Características eléctricas	
Tipo de protección	2
Red	230/400 V Trifásica + N
Régimen de neutro	TNS
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc 275 Vac
Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec. <i>Sin desconexión</i>	UT 335 Vac soportado
Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn <i>Sin desconexión o con desconexión de seguridad</i>	UT 440 Vac desconexión
Corriente residual <i>Corriente fuga a la Tierra</i>	I _{pe} < 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 100 kA
Modo(s) de conexión	L/PE y N/PE
Nivel de protección N/PE <i>@ In (8/20µs)</i>	U _p N/PE 1.25 kV
Nivel de protección L/PE <i>@ In (8/20µs)</i>	U _p L/PE 1.25 kV
Nivel de protección N/PE para 5 kA <i>@ 5 kA (8/20µs)</i>	U _p -5kA 1 kV
Nivel de protección L/PE para 5 kA <i>@ 5 kA (8/20µs)</i>	U _p -5kA 1 kV
Corriente de corto-circuito admisible	I _{sc} 100 000 A
Características mecánicas	
Tecnología	MOV
Configuración protección	Trifásica + Neutro
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	MDACF25-275
Teleseñalización	opción DACF25S-40-275: 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 - 4TE (EN43880)
Peso	0.383 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
Certificación	KEMA
Código	
821410214	

