



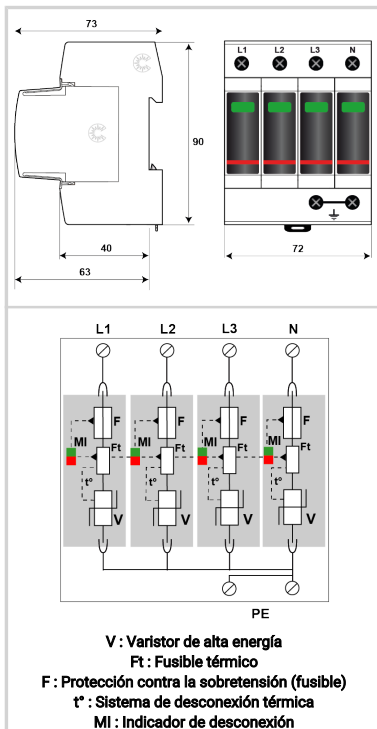
# CITEL

## Protección BT de Tipo 2 Trifásica+N Enchufable

### DACF25-40-275



- Protección multipolar de tipo 2
- In : 15 kA
- I<sub>max</sub> 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	IEC	2	
Red		230/400 V	
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 <sub>pe</sub>	< 1 mA	
Corriente serie	I <sub>f</sub>	Ninguna	
Corriente de descarga nominal <i>15 impulsos 8/20µs</i>	I <sub>n</sub>	15 kA	
Corriente de descarga máxima <i>Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo</i>	I <sub>max</sub>	25 kA	
Corriente de descarga máxima total <i>Capacidad máx. total en onda 8/20µs</i>	I <sub>max</sub> Total	100 kA	
Modo(s) de conexión		L/PE y N/PE	
Nivel de protección N/PE <i>@ I<sub>n</sub> (8/20µs)</i>	Up N/PE	1.25 kV	
Nivel de protección L/PE <i>@ I<sub>n</sub> (8/20µs)</i>	Up L/PE	1.25 kV	
Nivel de protección N/PE para 5 kA <i>@ 5 kA (8/20µs)</i>	Up-5kA	1 kV	
Nivel de protección L/PE para 5 kA <i>@ 5 kA (8/20µs)</i>	Up-5kA	1 kV	
Corriente de corto-circuito admisible	I <sub>sc</sub>	100 000 A	
Características mecánicas			
Tecnología		MOV	
Configuración protección		Trifásica + Neutro	
Conexión a la red		Por terminales de tornillos : 2.5-25 mm <sup>2</sup> (35 mm <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> 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			
<b>821410214</b>			

