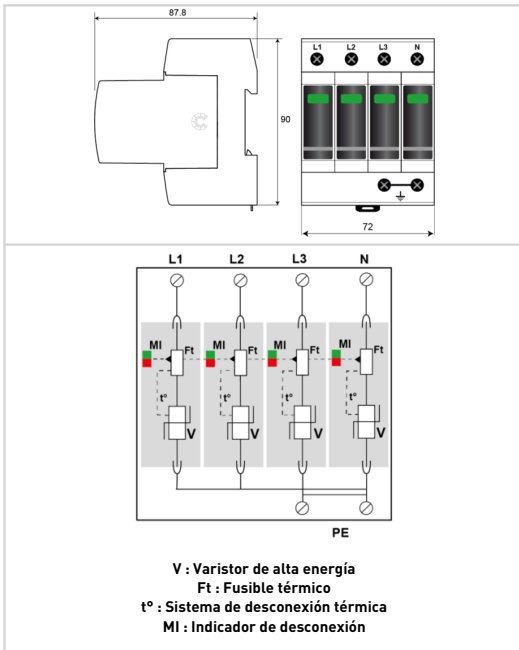




# CITEL DAC1-13-40-440



- Protección multipolar de tipo 1 + 2
- In : 20 kA
- Iimp : 12.5 kA (onda 10/350µs)
- Módulo enchufable
- Telesignalización (opción)
- Conforme EN 61643-11, IEC 61643-11 y UL1449 ed.4



### Características eléctricas

Tipo de protección (después de la prueba IEC)	1+2	
Red	230/400 V Trifásica+N	
Régimen de neutro	IT	
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc	440 Vac
Sobretensión temporal (TOV) 5 sec.(Sin desconexión)	UT	580 Vac soportado
Sobretensión temporal (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	20 kA
Corriente de descarga máxima (Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo)	Imax	50 kA
Corriente de descarga máxima total (Capacidad máx. total en onda 8/20µs)	Imax Total	200 kA
Corriente de rayo máximo por polo (1 impulso 10/350µs por polo)	Iimp	12.5 kA
Corriente de rayo máximo total(1 impulso 10/350µs )	Itotal	50 kA
Energía específica por polo( soportado max. 10/350 µs )	W/R	40 kJ/ohm
Modos de protección	L/PE y N/PE	
Nivel de protección N/PE (@ In (8/20µs))	Up N/PE	1.7 kV
Nivel de protección L/PE (@ In (8/20µs))	Up L/PE	1.7 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	Iscrr	50 000 A

### Características mecánicas

Tecnología	Tecnología VG (MOV+ GSG)	
Configuración protección	Trifásica+Neutro	
Conexión a la red	Por terminales de tornillos : 2.5-25 mm² (35mm² rígido)	
Formato	Caja modular desenchufable	
Montaje	Carril DIN simétrico 35 mm (DIN 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	MDAC1-13-440	
Telesignalización	opción DAC1-13S-40-440 : por contacto seco	
Dimensiones	Ver esquema - 4TE (EN43880)	
Peso	0.652 kg	

### Desconectores

Desconectores térmicos	Interno	
Disyuntor diferencial de la instalación	Tipo 'S' o ryardado	
Fusibles	125 A min - 315 A max - Fusibles tipo gG	

### Normas

Conformidad con las normas	IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 4ed.	
Certificación	EAC	

### Código

821710414

