



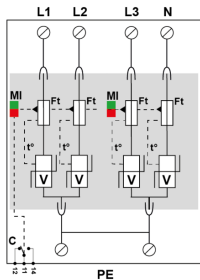
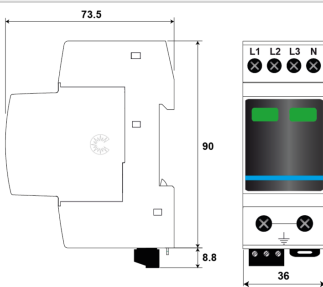
# CITEL

## Protección BT de Tipo 2 (o 3) Trifásica+N

### DAC15CS-40-275



- ☑ Protección compacta trifásica+N de Tipo 2 (o 3)
- ☑ In : 5 kA
- ☑ I<sub>max</sub> : 15 kA
- ☑ Modo común
- ☑ Módulo enchufable
- ☑ Telesignalización
- ☑ Certificado EN 61643-11, IEC 61643-11
- ☑ Conforme UL1449 ed.5



V : Varistor de alta energía  
 Ft : Fusible térmico  
 C : Contacto de telesignalización  
 t\* : Sistema de desconexión térmica  
 MI : Indicador de desconexión

Características eléctricas			
Tipo de protección	IEC	2 (o 3)	
Red		230/400 V	
Régimen de neutro		TN	
Tensión AC máx. de funcionamiento	U <sub>c</sub>	275 Vac	
Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec. Sin desconexión	UT	335 Vac soportado	
Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn Sin desconexión o con desconexión de seguridad	UT	440 Vac desconexión	
Corriente residual	I <sub>pe</sub>	< 1 mA	
Corriente fuga a la Tierra			
Corriente serie	I <sub>f</sub>	Ninguna	
Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20µs	I <sub>n</sub>	5 kA	
Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo	I <sub>max</sub>	15 kA	
Corriente de descarga máxima total Capacidad máx. total en onda 8/20µs	I <sub>max</sub> Total	60 kA	
Capacidad en onda combinada (IEC 61643-11) prueba de clase III : 1.2/50µs - 8/20µs	U <sub>oc</sub>	10 kV	
Modo(s) de protección		L/PE	
Nivel de protección N/PE @ I <sub>n</sub> (8/20µs)	U <sub>p</sub> N/PE	0.9 kV	
Nivel de protección L/PE @ I <sub>n</sub> (8/20µs)	U <sub>p</sub> L/PE	1.2 kV	
Corriente de corto-circuito admisible	I <sub>sc</sub>	10 000 A	
Características mecánicas			
Tecnología		MOV	
Configuración protección		Trifásica + Neutro	
Conexión a la red		Por terminales de tornillos : L/N = 1.5-10 mm <sup>2</sup> (16 mm <sup>2</sup> rígido) o PE : 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	T <sub>u</sub>	-40/+85°C	
Clase de protección		IP20	
Modo de fallo		Desconexión de la red Baja Tensión	
Indicador de desconexión		2 indicadores mecánicos - Rojo/Verde	
Módulo(s) enchufable		MDAC15C-40-275	
Telesignalización		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 - 2TE (EN43880)	
Desconectores			
Desconectores térmicos		Interno	
Disyuntor diferencial de la instalación		Tipo 'S' o ryardado	
Fusible de desconexión		20 A min. - 125 A max. - Fusibles tipo gG	
Normas			
Conformidad con las normas		IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5	
Certificación		KEMA	
Código			
821610222			

