



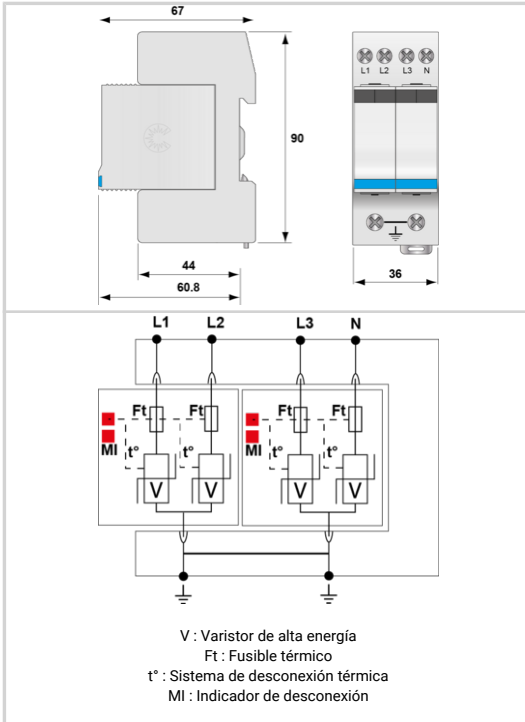
## Protección Trifásica+N 230/400 V - Tipo 2 compacta enchufable

# CITEL

## DS415-400



- Descubra nuestra última novedad : el [DAC15C-40-440](#)
- Protección compacta trifásica de tipo 2 (o 3)
- In : 5 kA
- Imax : 15 kA
- Protección modo común
- Módulo enchufable
- Opción teleseñalización
- Conforme a la NF EN 61643-11, IEC 61643-11, UL1449 ed.5



Características eléctricas	
Tipo de protección	2 (o 3)
Red	230/400 V Trifásica
Régimen de neutro	IT
Tensión nominal de línea	Un 400 Vac
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 < 0.5 mA
Corriente serie	If Ninguna
Corriente de descarga nominal <i>15 impulsos 8/20µs</i>	In 5 kA
Corriente de descarga máxima <i>Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo</i>	Imax 15 kA
Capacidad en onda combinada (IEC 61643-11) <i>prueba de clase III : 1.2/50µs - 8/20µs</i>	Uoc 10 kV
Prueba en onda combinada IEEC C62.41.1	10 kV
Modo(s) de conexión	L/N y N/PE
Modo(s) de protección	Modo común
Tensión residual a 5 kA <i>@ 5 kA (8/20µs)</i>	Up-5kA 1.3 kV
Nivel de protección MC/MD <i>@ In (8/20µs)</i>	Up mc /md 1.3 kV
Corriente de corto-circuito admisible	Iscrcr 10 000 A
Características mecánicas	
Tecnología	MOV
Configuración protección	Trifásica + Neutro
Conexión a la red	Por terminales de tornillos : 1.5-10 mm <sup>2</sup> (L/N) o 2.5-25 mm <sup>2</sup> (PE)
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	4 indicadores mecánicos
Módulo(s) enchufable	DSM415-400
Teleseñalización	opción DS415S-400 : por contacto seco
Dimensiones	Ver esquema
Peso	0.261 kg
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	
Código	
451402	

