



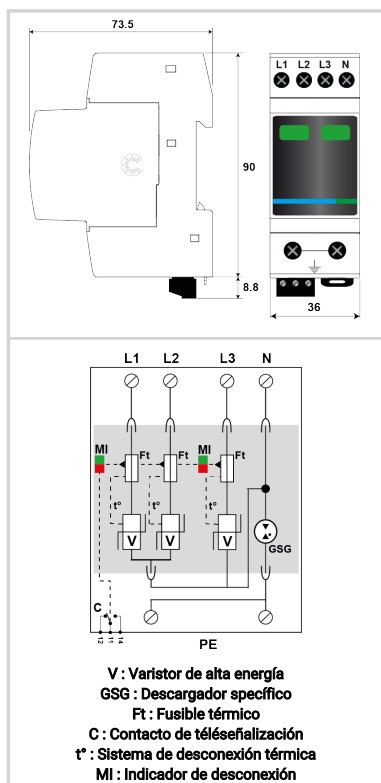
CITEL



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

DAC15CS-31-275

- Protección compacta trifásica+N de Tipo 2 (o 3)
- I_n : 5 kA
- I_{max} : 15 kA
- Modo común/diferenciado
- Módulo enchufable
- Teleseñalización
- Certificado EN 61643-11, IEC 61643-11
- Conforme UL1449 ed.5



Características eléctricas			
Tipo de protección	IEC	2+3	
Red		230/400V	
Régimen de neutro		TT-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	
Sobretensión temporaria N/PE (TOV Alta Tensión) <i>Sin desconexión o con desconexión de seguridad</i>	UT	1200 V/300A/200 ms soportado	
Corriente residual <i>Corriente fuga a la Tierra</i>	Ipe	Ninguna	
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>	I _{max}	15 kA	
Corriente de descarga máxima total <i>Capacidad máx. total en onda 8/20µs</i>	I _{max} Total	40 kA	
Capacidad en onda combinada (IEC 61643-11) <i>prueba de clase III : 1.2/50µs - 8/20µs</i>	Uoc	10 kV	
Modo(s) de protección		L/N y N/PE	
Nivel de protección L/N <i>@ In (8/20µs)</i>	Up L/N	0.9 kV	
Nivel de protección L/PE <i>@ In (8/20µs)</i>	Up L/PE	1.5 kV	
Corriente de corto-circuito admisible	Iscrr	10 000 A	
Características mecánicas			
Tecnología		MOV+GDT	
Configuración protección		Trifásica + Neutro	
Conexión a la red		Por terminales de tornillos : L/N = 1.5-10 mm² (16 mm² rígido) o PE : 2.5-25 mm² (35 mm² 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		2 indicadores mecánicos - Rojo/Verde	
Módulo(s) enchufable		MDAC15C-31-275	
Teleseñalización		Por contacto seco	
Cableado para señalización remota		1.5 mm² max.	
Tensión / Corriente máx. para indicación remota		250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)	
Dimensiones		Ver esquema - 2TE (EN43880)	
Peso		0.180 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		KEMA	
Código			
821620222			

