



CITEL



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

DAC15CS-31-275

► Protección compacta trifásica+N de Tipo 2 (o 3)

► In : 5 kA

► Imax : 15 kA

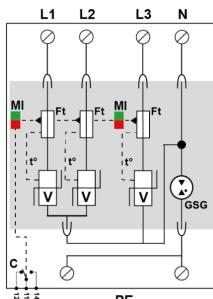
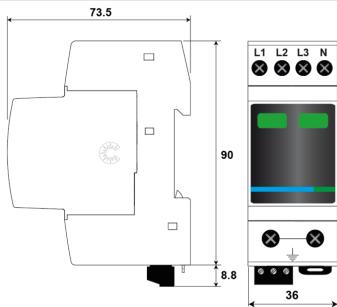
► Modo común/diferenciado

► Módulo enchufable

► Telesignalización

► Certificado EN 61643-11, IEC 61643-11

► Conforme UL1449 ed.5



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

Características eléctricas

Tipo de protección	IEC	2+3
Red		230/400 V
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	Ipe	Ninguna
Corriente fuga a la Tierra		Ninguna
Corriente serie	If	Ninguna
Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20μs	In	5 kA
Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20μs por polo	Imax	15 kA
Corriente de descarga total Capacidad máx. total en onda 8/20μs	Imax Total	40 kA
Capacidad en onda combinada (IEC 61643-11) prueba de clase III : 1.2/20μs - 8/20μs	Uoc	10 kV
Modo(s) de protección		L/N y N/PE
Nivel de protección L/N @ In (8/20μs)	Up L/N	0.9 kV
Nivel de protección L/PE @ In (8/20μs)	Up L/PE	1.5 kV
Corriente de corto-circuito admisible	Isccr	10 000 A

Características mecánicas

Tecnología	MOV+GDT
Configuración protección	Trifásica + Neutro
Conexión à la red	Por terminales de tornillos : L/N = 1.5-10 mm ² (16 mm ² rígido) o PE : 2.5-25 mm ² (35 mm ² rígido)
Formato	Caja modular desenchufable
Montaje	Carril DIN simétrico 35 mm (EN 60715)
Material plástico	Termoplástico UL94 V-0
Temperatura de operación	Tu
Clase de protección	-40/+85°C
Modo de fallo	IP20
Indicador de desconexión	Desconexión de la red Baja Tensión
Módulo(s) enchufable	2 indicadores mecánicos - Rojo/Verde
Telesignalización	MDAC15C-31-275
Cableado para señalización remota	Por contacto seco
Tensión / Corriente máx. para indicación remota	1.5 mm ² max.
Dimensiones	250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)
Peso	Ver esquema - 2TE (EN43880)

Desconectores

Disconnectadores 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

