



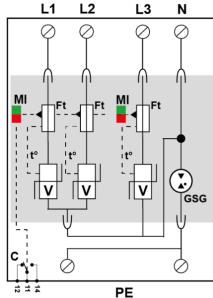
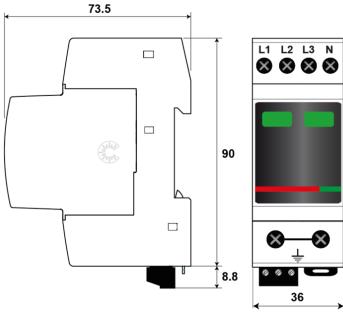
CITEL



Protección BT de Tipo 2 Trifásica+N Enchufable

DAC40CS-31-150

- Protección compacta trifásica+N de tipo 2
- In : 20 kA
- Imax : 40 kA -Modo común/diferenciado
- Módulo enchufable
- Teleseñalización
- Conforme EN 61643-11, IEC 61643-11 y UL1449 ed.5



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

Características eléctricas

Tipo de protección	IEC	2
Red		120/208 V
Régimen de neutro		TT-TNS
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc	150 Vac
Sobretensión temporal (TOV) 5 sec. <i>Sin desconexión</i>	UT	180 Vac soportado
Sobretensión temporal (TOV) 120 mn <i>Sin desconexión o con desconexión de seguridad</i>	UT	230 Vac desconexión
Sobretensión temporal 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		
Corriente serie	If	Ninguna
Corriente de descarga nominal <i>15 impulsos 8/20μs</i>	In	20 kA
Corriente de descarga máxima <i>Capacidad máx. En onda 8/20μs por polo</i>	Imax	40 kA
Corriente de descarga maximal total <i>Capacidad máx. total en onda 8/20μs</i>	Imax Total	40 kA
Modo(s) de protección		L/PE y N/PE
Nivel de protección L/N <i>@ In (8/20μs)</i>	Up L/N	0.9 kV
Nivel de protección N/PE <i>@ In (8/20μs)</i>	Up N/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 -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	MDAC40C-31-150
Teleseñalización	Por contacto seco
Cableado para señalización remota	1.5 mm ² max.
Tensión / Corriente máx. para indicación remota	250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)
Dimensiones	Ver esquema - 2TE (EN43880)

Desconectores

Desconectadores térmicos	Interno
Disyuntor diferencial de la instalación	Tipo 'S' o ryardado
Fusible de desconexión	50 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

821520122

