



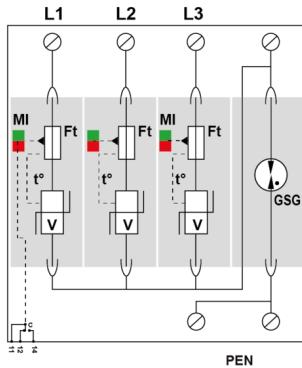
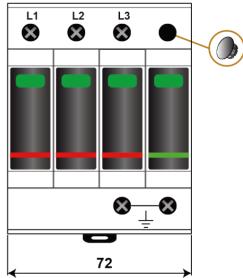
CITEL

Protección BT de Tipo 2 Trifásica

DAC50S-31-760-2600DC



- » Protección de tipo 2
- » In : 20 kA
- » I_{max} : 50 kA
- » Módulo individual por fase y enchufable
- » Telesenalización
- » Conforme a la EN 61643-11, IEC 61643-11



V : Varistor de alta energía
GGG : Descargador específico
Ft : Fusible térmico
C : Contacto de telesenalización
t° : Sistema de desconexión térmica
MI : Indicador de desconexión

Características eléctricas

Tipo de protección	IEC	2
Red		400/690 Vac Trifásica
Régimen de neutro		TNC-IT
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc	800 Vac
Sobretensión temporal (TOV) 5 sec. <i>Sin desconexión</i>	UT	2200 Vac soportado
Corriente residual <i>Corriente fuga a la Tierra</i>	I _{pe}	Ninguna
Corriente serie	I _f	Ninguna
Corriente de descarga nominal <i>15 impulsos 8/20μs</i>	I _n	20 kA
Corriente de descarga máxima <i>Capacidad máx. En onda 8/20μs por polo</i>	I _{max}	50 kA
Corriente de descarga maximal total <i>Capacidad máx. total en onda 8/20μs</i>	I _{max Total}	50 kA
Modo(s) de protección		L/PE
Nivel de protección <i>@ In (8/20μs)</i>	Up	≤ 4 kV
Corriente de corto-circuito admisible	I _{scrr}	50 000 A

Características mecánicas

Tecnología	MOV+GDT
Configuración protección	3+1 - Diagrama Y
Conexión à la red	Por terminales de tornillos : 2.5-25 mm ²
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	1 indicador mecánico por polo - Rojo/Verde
Módulo(s) enchufable	MDAC50-320+MDAC50G-320
Telesenalización	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 - 4TE (EN43880)
Peso	0.443 kg

Desconectores

Disconnectadores 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
----------------------------	--

Código

821115544

