



CITEL

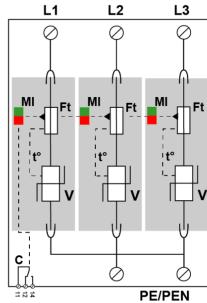
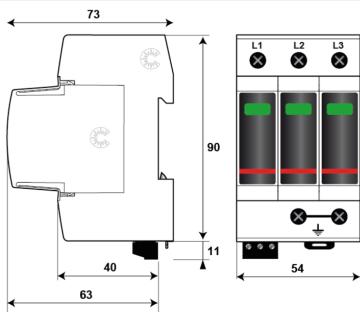


Protección BT de Tipo 2 Monofásica

DAC50S-30-385



- Protección AC de tipo 2
- In : 20 kA
- Imax : 50 kA
- Módulo individual por fase y enchufable
- Teleseñalización
- Conforme a la EN 61643-11, IEC 61643-11



V : Varistor de alta energía
Ft : Fusible térmico
C : Contacto de teleseñalización
t^{*} : Sistema de desconexión térmica
MI : Indicador de desconexión

Características eléctricas

Tipo de protección	IEC	2
Red		230/400 V Trifásica
Régimen de neutro		TNS
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc	385 Vac
Sobretensión temporal (TOV) 5 sec. <i>Sin desconexión</i>	UT	500 Vac soportado
Sobretensión temporal (TOV) 120 mn <i>Sin desconexión o con desconexión de seguridad</i>	UT	650 Vac desconexión
Corriente residual <i>Corriente fuga a la Tierra</i>	Ipe	< 1 mA
Corriente serie	If	Ninguna
Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20μs	In	20 kA
Corriente de descarga máxima <i>Capacidad máx. En onda 8/20μs por polo</i>	Imax	50 kA
Corriente de descarga maximal total <i>Capacidad máx. total en onda 8/20μs</i>	Imax Total	200 kA
Modo(s) de protección		L/PE
Nivel de protección L/PE @ In (8/20μs)	Up L/PE	1.8 kV
Corriente de corto-circuito admisible	Isccr	50 000 A

Características mecánicas

Tecnología	MOV
Configuración protección	Trifásica
Conexión à la red	Por terminales de tornillos : 2.5-25 mm ²
Formato	Caja modular desenchufable
Montaje	Carril DIN simetrico 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	1 indicador mecánico por polo - Rojo/Verde
Teleseñalización	MDAC50-385
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 - 4TE (EN43880)
	0.319 kg

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
Certificación	

Código

821111223

