



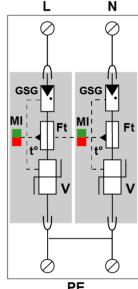
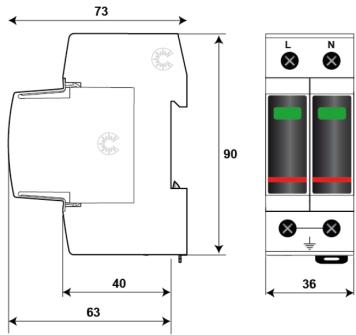
CITEL



Protección BT de Tipo 2 Monofásica Enchufable

DAC50VG-20-275

- » Protección de tipo 2 + 3
- » In : 20 kA
- » Tecnología VG
- » Módulo enchufable
- » Sin corriente de fuga
- » Soportabilidad optimizada a las sobretensiones temporarias (TOV)
- » Teleseñalización (opción)
- » Certificado EN 61643-11, IEC 61643-11
- » Conforme UL1449 ed.5



V : Varistor de alta energía
Ft : Fusible térmico
t* : Sistema de desconexión térmica
MI : Indicador de desconexión

Características eléctricas

Tipo de protección	IEC	2+3
Red		230 V monofásica
Régimen de neutro		TN
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc	275 Vac
Sobretensión temporal (TOV) 5 sec. <i>Sin desconexión</i>	UT	335 Vac soportado
Sobretensión temporal (TOV) 120 mn <i>Sin desconexión o con desconexión de seguridad</i>	UT	440 Vac soportado
Corriente residual	Ipe	Ninguna
Corriente fuga a la Tierra	If	Ninguna
Corriente serie		
Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20μs	In	20 kA
Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20μs por polo	I _{max}	50 kA
Corriente de descarga máxima total Capacidad máx. total en onda 8/20μs	I _{max Total}	100 kA
Capacidad en onda combinada (IEC 61643-11) prueba de clase III : 1.2/50μs - 8/20μs	U _{oc}	6 kV
Modo(s) de conexión		L/PE y N/PE
Nivel de protección N/PE @ In (8/20μs)	Up N/PE	1.5 kV
Nivel de protección L/PE @ In (8/20μs)	Up L/PE	1.5 kV
Nivel de protección N/PE para 5 kA @ 5 kA (8/20μs)	Up-5kA	0.7 kV
Nivel de protección L/PE para 5 kA @ 5 kA (8/20μs)	Up-5kA	0.7 kV
Corriente de corto-circuito admisible	I _{scrr}	50 000 A

Características mecánicas

Tecnología	Tecnología VG (MOV+GSG)
Configuración protección	Monofásica
Conexión à la red	Por terminales de tornillos : 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	1 indicador mecánico por polo - Rojo/Verde
Módulo(s) enchufable	MDAC50VG-275
Teleseñalización	opción DAC50VGS-20-275 : por contacto seco
Dimensiones	Ver esquema - 2TE (EN43880)
Peso	0.198 kg

Desconectores

Disconnectadores térmicos	Interno
Disyuntor diferencial de la instalación	Tipo 'S' o ryardado
Fusible de desconexión	50 A min. - 160 A max. - Fusibles tipo gG

Normas

Conformidad con las normas	IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5
Certificación	KEMA

Código

821130212

