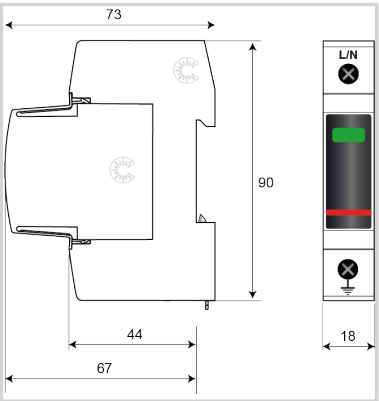
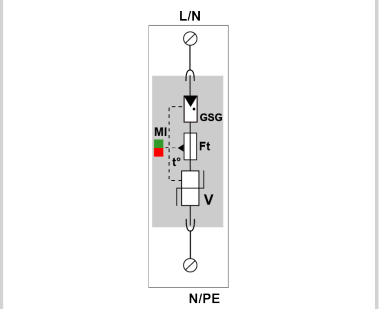
Protección BT de Tipo 2 Unipolar Enchufable

DAC50VG-10-275



- 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
Tensión AC máx. de functionamiento	Uc	275 Vac
Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec. *Sin desconexión*	UT	335 Vac soportado
Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn *Sin desconexión o con desconexión de seguridad*	UT	440 Vac soportado
Corriente residual *Corriente fuga a la Tierra*	Ipe	Ninguna
Corriente serie	If	Ninguna
Corriente de descarga nominal *15 impulsos 8/20µs*	In	20 kA
Corriente de descarga máxima *Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo*	Imax	50 kA
Capacidad en onda combinada (IEC 61643-11) *prueba de clase III : 1.2/50µs - 8/20µs*	Uoc	6 kV
Nivel de protección *@ In (8/20µs)*	Up	1.5 kV
Tensión residual a 5 kA *@ 5 kA (8/20µs)*	Up-5kA	0.7 kV
Corriente de corto-circuito admisible	Isccr	50 000 A
Características mecánicas		
Tecnología		Tecnología VG (MOV+GSG)
Configuración protección		Unipolar
Conexión à la red		Por terminales de tornillos : 2.5-25 mm² (35 mm² rigido)
Formato		Caja modular desenchufable
Montaje		Carril DIN simetrico 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-10-275: por contacto seco
Dimensiones		Ver esquema - 1TE (EN43880)
Desconectores		
Desconnectadores 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		
821130211		