

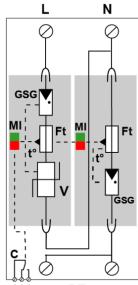
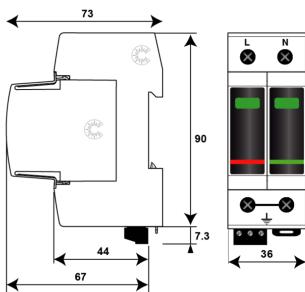


**CITEL**



## DAC50VGS-11-150

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



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

### Características eléctricas

Tipo de protección	IEC	2+3
Red		120 V monofásica
Régimen de neutro		TT-TN
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 soportado
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	50 kA
Corriente de descarga maximal total <i>Capacidad máx. total en onda 8/20μs</i>	Imax Total	50 kA
Capacidad en onda combinada (IEC 61643-11) <i>prueba de clase III : 1.2/50μs - 8/20μs</i>	Uoc	6 kV
Modo(s) de conexión		L/N y N/PE
Nivel de protección <i>@ In (8/20μs) y @ 6 kV (1,2/50 μs)</i>	Up L/N	1.5 kV
Nivel de protección N/PE <i>@ In (8/20μs) y @ 6 kV (1,2/50 μs)</i>	Up N/PE	1.5 kV
Tensión residual L/N para 5 kA <i>@ 5 kA (8/20μs)</i>	Up-5kA	0.4 kV
Nivel de protección N/PE para 5 kA <i>@ 5 kA (8/20μs)</i>	Up-5kA	0.4 kV
Corriente de corto-circuito admisible	Iscrr	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 <sup>2</sup> (35 mm <sup>2</sup> 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-150 + MDAC50G-255
Teleseñalización	Por contacto seco
Cableado para señalización remota	1.5 mm <sup>2</sup> max.
Tensión / Corriente máx. para indicación remota	250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)
Dimensiones	Ver esquema - 2TE (EN43880)
Peso	0.181 kg
<b>Desconectores</b>	
Desconectadores térmicos	Interno
Disyuntor diferencial de la instalación	Tipo 'S' o ryardado
Fusible de desconexión	50 A min. - 160 A max. - Fusibles tipo gG
<b>Normas</b>	
Conformidad con las normas	IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5



**CITEL**

*Protección BT de Tipo 2 Monofásica Enchufable*

**DAC50VGS-11-150**

Certificación	KEMA
<b>Código</b>	821130142

