



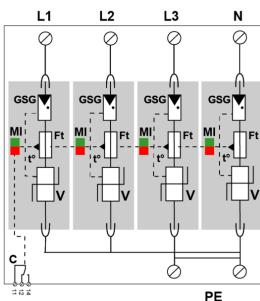
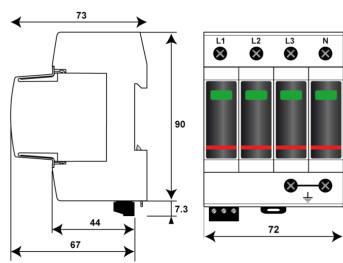
**CITEL**



## DAC50VGS-40-150



- Protección de tipo 2 + 3
- $I_{in}$  : 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\*** : Sistema de desconexión térmica  
**MI** : Indicador de desconexión

### Características eléctricas

Tipo de protección	IEC	2+3
Red		120/208 V trifásica+N
Régimen de neutro		TNS
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
Corriente residual	Ipe	Ninguna
Corriente fuga a la Tierra	If	Ninguna
Corriente serie		
Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20 $\mu$ s	In	20 kA
Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20 $\mu$ s por polo	Imax	50 kA
Corriente de descarga maximal total Capacidad máx. total en onda 8/20 $\mu$ s	Imax Total	200 kA
Capacidad en onda combinada (IEC 61643-11) prueba de clase III : 1.2/50 $\mu$ s - 8/20 $\mu$ s	Uoc	6 kV
Modo(s) de conexión		L/PE y N/PE
Nivel de protección N/PE @ $I_{in}$ (8/20 $\mu$ s)	Up N/PE	1.5 kV
Nivel de protección L/PE @ $I_{in}$ (8/20 $\mu$ s)	Up L/PE	1.5 kV
Nivel de protección N/PE para 5 kA @ 5 kA (8/20 $\mu$ s)	Up-5kA	0.4 kV
Nivel de protección L/PE para 5 kA @ 5 kA (8/20 $\mu$ s)	Up-5kA	0.4 kV
Corriente de corto-circuito admisible	Isccr	50 000 A

### Características mecánicas

Tecnología		Tecnología VG (MOV+GSG)
Configuración protección		Trifásica + Neutro
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
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 - 4TE (EN43880)
Peso		0.338 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

821130124

