



**CITEL**



## Protección BT de Tipo 2 +3 Unipolar

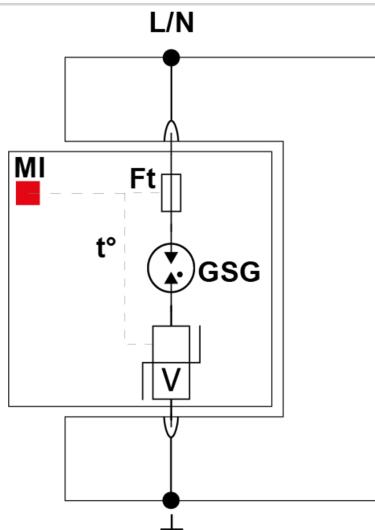
### DS41VG-120

➤ Descubra nuestra última novedad : el [DAC50VG-10-150](#)

- Protección unipolar de tipo 2 + 3
- In : 20 kA
- Imax : 40 kA
- Módulo enchufable
- Sin corriente de fuga y operativa
- Sin envejecimiento
- Opción teleseñalización
- Soportabilidad optimizada a las sobretensiones permanentes (TOV)
- Conforme a la NF EN 61643-11, IEC 61643-11, UL1449 ed.5



Características eléctricas		
Tipo de protección	IEC	2+3
Red		120/208 V
Tensión nominal de línea	Un	120 Vac
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc	150 Vac
Sobretensión temporal (TOV) 5 sec. Sin desconexión	UT	180 Vac soportado
Sobretensión temporal (TOV) 120 mn Sin desconexión o con desconexión de seguridad	UT	230 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	40 kA
Capacidad en onda combinada (IEC 61643-11) prueba de clase III : 1.2/50μs - 8/20μs	Uoc	6 kV
Prueba en onda combinada IEEE C62.41.1		20 kV
Modo(s) de conexión		L/N o N/PE
Modo(s) de protección		Modo Común o Modo Diferenciado
Nivel de protección @ In (8/20μs)	Up	1.25 kV
Tensión residual @ In (8/20 μs)	Up-in	0.6 kV
Corriente de corto-circuito admisible	Isccr	25 000 A
Características mecánicas		
Tecnología	Tecnología VG (MOV+GSG)	
Configuración protección	Unipolar	
Conexión à la red	Por terminales de tornillos: 2.5-25 mm <sup>2</sup> / por bus	
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	
Módulo(s) enchufable	DSM40VG-120	
Teleseñalización	opción DS41VGS-120 : por contacto seco	
Dimensiones	Ver esquema	
Desconectores		
Desconectadores térmicos	Internos	
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 / UL1449 ed.5	
Certificación	UL Recognized	
Código		
331651		



V : Varistor de alta energía  
 GSG : Descargador específico  
 Ft : Fusible térmico  
 t° : Sistema de desconexión térmica  
 MI : Indicador de desconexión





CITEL

*Protección BT de Tipo 2 +3 Unipolar*

---

**DS41VG-120**

