



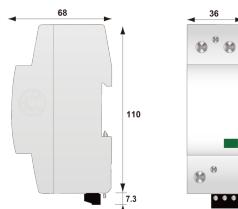
**CITEL**

Protección BT de tipo 2+3 Unipolar

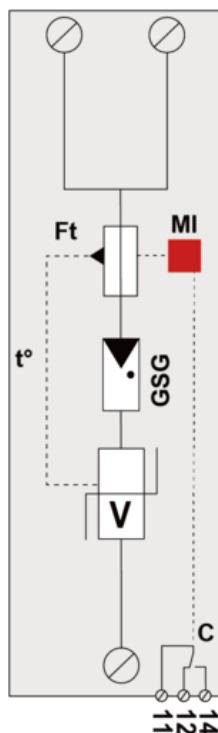
DACN30VGS-10-1260



- Protección de tipo 2 + 3
- In : 15 kA
- Tecnología VG
- Sin corriente de fuga
- Soportabilidad optimizada a las sobretensiones temporarias (TOV)
- Teleseñalización
- Conforme a las normas EN 61643-11, IEC 61643-11, UL1449 ed.5



**L/N (L/N)**



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
Tensión nominal de línea	Un	1140 Vac
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc	1260 Vac
Sobretensión temporal (TOV) 5 sec.	UT	1650 Vac soportado
Sin desconexión		
Sobretensión temporal (TOV) 120 mn	UT	2200 Vac desconexión
Sin desconexión o con desconexión de seguridad		
Corriente residual	Ipe	Ninguna
Corriente fuga a la Tierra		
Corriente serie	If	Ninguna
Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20µs	In	15 kA
Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo	Imax	30 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	4.0 kV
Nivel de protección @ In (8/20µs) @ 6 kV (1,2/50 µs)	Up	5.0 kV
Tensión residual a 5 kA @ 5 kA (8/20µs)	Up-5kA	3.2 kV
Corriente de corto-circuito admisible	Iscr	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> (35 mm <sup>2</sup> rígido)	
Formato	Caja modular monobloc	
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 - Rojo/Verde	
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	0.242 kg	
Desconectores		
Disconnectores térmicos	Interno	
Disyuntor diferencial de la instalación	Tipo 'S' o ryardado	
Fusible de desconexión	Fusibles tipo gG - 20 A	
Normas		
Conformidad con las normas	IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5	
Código		
29421032		

