

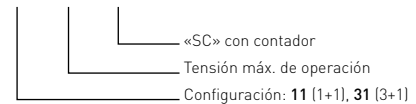


DACN1-25CVGS/SC

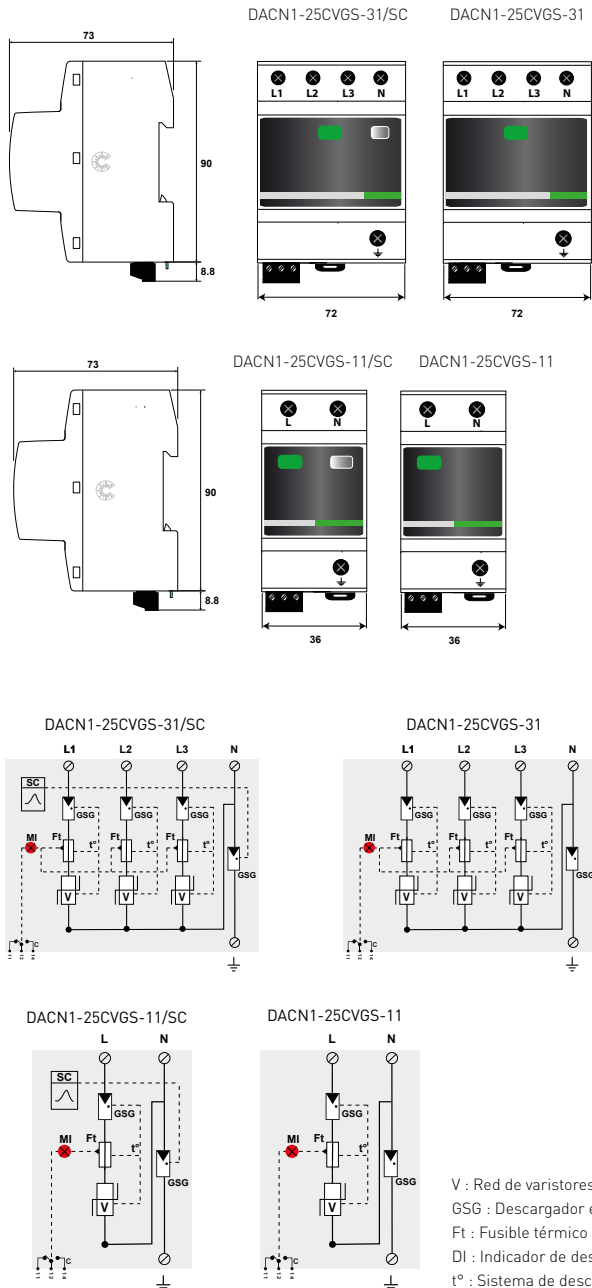
GAMA DACN1-25CVGS

- Con o sin contador
- limp : 25 kA
- Conforme a la EN 61643-11, IEC 61643-11
- Compacto
- Monobloc
- Soportabilidad optimizada a las TOV
- Teleseñalización

DACN1-25CVGS-xx-xxx/xx



Características



Referencias CITEL	DACN1-25CVGS-31-275*	DACN1-25CVGS-11-275*
Designación	Trifásica+N	Monofásica
Red	230/400 V	230/400 V
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc 275 Vac	275 Vac
Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec.	UT 335 Vac soportado	335 Vac soportado
Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn	UT 440 Vac soportado	440 Vac soportado
Sobretensión temporaria N/PE (TOV Alta Tensión)	UT	1200 V/300A/200 ms tenue
Corriente residual - corriente de fuga a Uc	Ipe ninguna	ninguna
Corriente serie	If ninguna	ninguna
Corriente de descarga nominal 15 impulsos/ x 8/20 µs	In 25 kA	25kA
Corriente de descarga máxima max. @ 8/20 µs por polo	I _{max} 100 kA	100 kA
Corriente de rayo máximo por polo 1 impulso 10/350µs	limp 25 kA	25 kA
Corriente de rayo máximo total - 10/350µs	I _{total} 100 kA	50 kA
Capacidad en onda combinada Prueba Clase III	Uoc 6 kV	6 kV
Nivel de protección L/N @ In 18/20µs y @ 6kV (1.2/50µs)	Up 1.5 kV	1.5 kV
Corriente de corto-circuito adm.	I _{sc} 50 000 A	50 000 A
Desconectores asociados		
Desconectores térmicos	interno	
Fusibles	Fusible tipo gG - 315 A / o CITEL SFD1-25S	
Disyuntor diferencial de la instalación	Tipo «S» o retardado	
Características mecánicas		
Dimensiones	ver esquema	
Conexión a la red	por terminales de tornillos : 2.5-25 mm ² (35 mm ² rígido)	
Modo de fallo	Desconexión de la red AC	
Indicador de desconexión	1 indicador mecánico Verde/Rojo	
Tensión/Corriente máx. para teleseñalización	250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)	
Teleseñalización	por contacto seco	
Cableado para teleseñalización	1.5 mm ² max.	
Montaje	Carril DIN simétrico 35 mm (EN60715)	
Temperatura de operación	-40/+85°C	
Clase de protección	IP20	
Material de la caja	Termoplástico UL94 V-0	
Normas		
Conformidad	IEC 61643-11 / EN 61643-11	
Código		
versión con contador	DACN1-25CVGS-xx-275/SC	64136
versión sin contador	DACN1-25CVGS-xx-275	64135
		64191
		64176

V : Red de varistores alta energía
 GSG : Descargador específico
 Ft : Fusible térmico
 DI : Indicador de desconexión
 t° : Sistema de desconexión térmico