



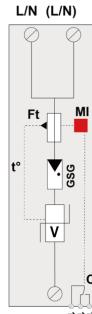
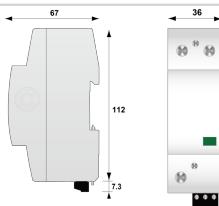
CITEL

Protección BT de Tipo 1+2+3 unipolar

DACN1-25VGS-10-440



- Protección unipolar de tipo 1 + 2+3
- VG technology
- Monobloc
- In : 25 kA
- limp : 25 kA (onda 10/350μs)
- Sin corriente de fuga
- Teleseñalización
- Conforme EN 61643-11, IEC 61643-11



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	1+2+3
Régimen de neutro		TN
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc	440 Vac
Corriente máx. De línea @25°C	IL	100 A
Sobretensión temporal (TOV) 5 sec. Sin desconexión	UT	580 Vac soportado
Sobretensión temporal (TOV) 120 mn Sin desconexión o con desconexión de seguridad	UT	770 Vac desconexión
Corriente residual	Ipe	Ninguna
Corriente fuga a la Tierra	If	Ninguna
Corriente serie		
Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20μs	In	25 kA
Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20μs por polo	Imax	70 kA
Corriente de descarga maximal total Capacidad máx. total en onda 8/20μs	Imax Total	140 kA
Corriente de rayo máximo por polo 1 impulso 10/350μs por polo	Imp	25 kA
Capacidad en onda combinada (IEC 61643-11) prueba de clase III : 1.2/50μs - 8/20μs	Uoc	6 kV
Energía específica por polo soportado max. 10/350 μs	W/R	156 kJ/ohm
Nivel de protección @ In (8/20μs) @ 6 kV (1,2/50 μs)	Up	1.5 kV
Corriente de corto-circuito admisible	Isccr	50 000 A
Características mecánicas		
Tecnología	Tecnología VG (MOV+GSG)	
Configuración protección	Unipolar	
Conexión à la red	Por terminales de tornillos : 6-35 mm ² / por bus	
Formato	Cajas modular unipolar ensamblados	
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 ² max.	
Tensión / Corriente máx. para indicación remota	250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)	
Dimensiones	Ver esquema - 2TE (EN43880)	
Peso	0.408 kg	
Desconectores		
Disconnectadores térmicos	Internos	
Disyuntor diferencial de la instalación	Tipo 'S' o ryardado	
Fusible de desconexión	Fusibles tipo gG - 315 A	
Normas		
Conformidad con las normas	EN 61643-11 / IEC 61643-11	
Código		
29221022		

