



Protección BT de Tipo 1+2+3

CITEL

DACN1-25VGS-30-440



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



	Características eléctricas	
	Tipo de protección	1+2+3
<p>V : Varistor de alta energía GSG : Descargador específico Ft : Fusible térmico C : Contacto de teleseñalización t* : Sistema de desconexión térmica MI : Indicador de desconexión</p>	Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc 440 Vac
	Corriente máx. De línea @25°C	IL 100 A
	Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec. Sin desconexión	UT 580 Vac soportado
	Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn Sin desconexión o con desconexión de seguridad	UT 770 Vac desconexión
	Corriente residual	Ipe Ninguna
	Corriente fuga a la Tierra	
	Corriente serie	If Ninguna
	Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20µs	In 25 kA
	Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo	I _{max} 70 kA
	Corriente de rayo máxima por polo 1 impulso 10/350µs por polo	I _{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) y @ 6 kV (1,2/50 µs)	Up 1.5 kV
	Corriente de corto-circuito admisible	I _{sc} 50 000 A
	Características mecánicas	
	Tecnología	Tecnología VG (MOV+GSG)
Configuración protección	Unipolar	
Conexión a 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	1.244 kg	
Desconectores		
Desconectores térmicos	Interno	
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		
29223022		

