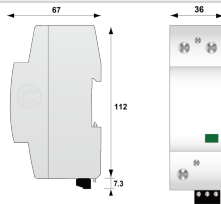
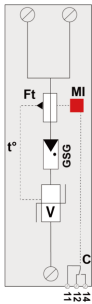


DACN1-25VGS-10-440


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


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	1+2+3	
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	Ipe	Ninguna	
Corriente serie	If	Ninguna	
Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20µs	In	25 kA	
Corriente de descarga máxima	I _{max}	70 kA	
Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo	I _{max}	70 kA	
Corriente de descarga máxima total	I _{max}	140 kA	
Capacidad máx. total en onda 8/20µs	Total	140 kA	
Corriente de rayo máximo 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		0.408 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			
29221022			