



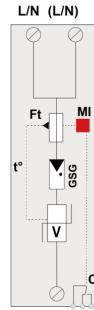
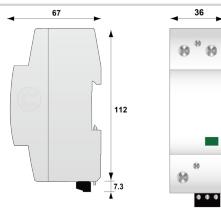
CITEL

Protección BT de Tipo 1+2+3

DACN1-25VGS-10-760



- Protección trifásica de tipo 1 + 2+3
- VG technology
- Monobloc
- In : 35 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
Red		Superior a 690 Vac monofásico
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc	760 Vac
Corriente máx. De línea @25°C	IL	100 A
Sobretensión temporal (TOV) 5 sec. Sin desconexión	UT	1000 Vac soportado
Sobretensión temporal (TOV) 120 mn Sin desconexión o con desconexión de seguridad	UT	1325 Vac desconexión
Corriente residual	Ipe	Ninguna
Corriente fuga a la Tierra	If	Ninguna
Corriente serie		
Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20μs	In	35 kA
Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20μs por polo	Imax	70 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) y @ 6 kV (1.2/50 μs)	Up	2.5 kV
Nivel de protección L/PE @ In (8/20μs)	Up L/PE	2.5 kV
Nivel de protección L/PE para 5 kA @ 5 kA (8/20μs)	Up-5kA	1.6 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 : 2.5-25 mm ² (35 mm ² rígido)
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 por polo - 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	0.472 kg
Desconectores	
Disconnectadores térmicos	Interno
Disyuntor diferencial de la instalación	Tipo 'S' o ryardado
Fusible de desconexión	Fusible 315 A tipo gG
Normas	
Conformidad con las normas	EN 61643-11 / IEC 61643-11
Certificación	TUV
Código	29221012

