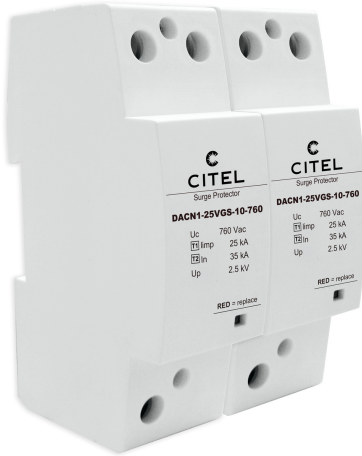




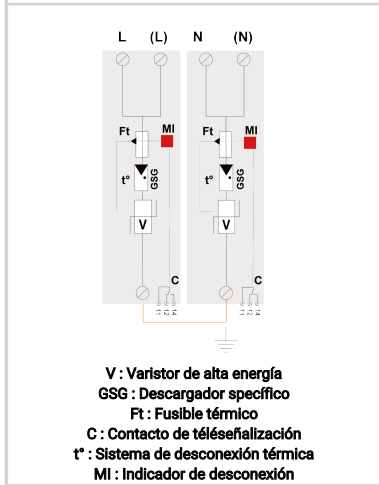
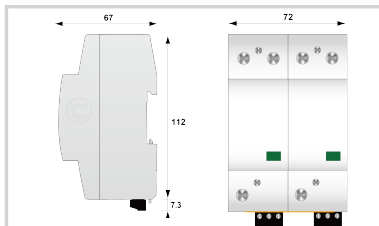
# CITEL



## Protección BT de Tipo 1+2+3

### DACN1-25VGS-20-760

- Protección monofásica de tipo 1 + 2+3
- VG tecnología
- Monobloc
- In : 35 kA
- Iimp : 25 kA (onda 10/350µs)
- Sin corriente de fuga
- Teleseñalización
- Certificado EN 61643-11, IEC 61643-11



#### Características eléctricas

Tipo de protección	IEC	1+2+3
Red		Superior a 690 Vac monofásico
Régimen de neutro		IT
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc	760 Vac
Corriente máx. De línea @25°C	IL	100 A
Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec. <i>Sin desconexión</i>	UT	1000 Vac soportado
Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn <i>Sin desconexión o con desconexión de seguridad</i>	UT	1325 Vac desconexión
Corriente residual <i>Corriente fuga a la Tierra</i>	Ipe	Ninguna
Corriente serie	If	Ninguna
Corriente de descarga nominal <i>15 impulsos 8/20µs</i>	In	35 kA
Corriente de descarga máxima <i>Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo</i>	Imax	70 kA
Corriente de rayo máximo por polo <i>1 impulso 10/350µs por polo</i>	Iimp	25 kA
Corriente de rayo máximo total <i>1 impulso 10/350µs</i>	Itotal	50 kA
Capacidad en onda combinada (IEC 61643-11) <i>prueba de clase III : 1.2/50µs - 8/20µs</i>	Uoc	6 kV
Energía específica por polo <i>soportado max. 10/350 µs</i>	W/R	156 kJ/ohm
Modo(s) de protección		L/PE y N/PE
Nivel de protección <i>@ In (8/20µs) y @ 6 kV (1,2/50 µs)</i>	Up	2.5 kV
Nivel de protección L/PE <i>@ In (8/20µs)</i>	Up L/PE	2.5 kV
Corriente de corto-circuito admisible	Iscrr	50 000 A

#### Características mecánicas

Tecnología		Tecnología VG (MOV+GSG)
Configuración protección		2 polos
Conexión a la red		Por terminales de tornillos : 2.5-25 mm <sup>2</sup> (35 mm <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> max.
Tensión / Corriente máx. para indicación remota		250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)
Dimensiones		Ver esquema - 4TE (EN43880)
Peso		0.964 kg

#### Desconectores

Desconectores térmicos		Interno
Disyuntor diferencial de la instalación		Tipo 'S' o ryardado
Fusible de desconexión		Ensamblaje de fusibles : SFD1-25S-20 / o Fusible 315 A tipo gG

#### Normas

Conformidad con las normas		EN 61643-11 / IEC 61643-11
Certificación		TUV

**Código**  
**29222012**

