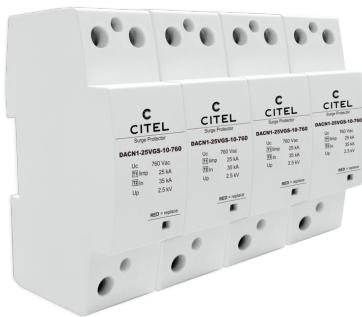




# CITEL

## Protección BT de Tipo 1+2+3 Trifásica+N

### DACN1-25VGS-40-760



► Protección trifásica+N de tipo 1 + 2+3

► VG technology

► Monobloc

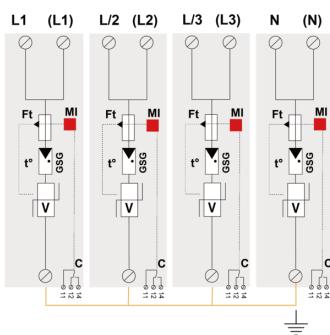
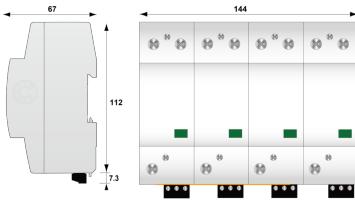
► In : 35 kA

► limp : 25 kA (onda 10/350µs)

► Sin corriente de fuga

► Teleseñalización

► Certificado 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
Régimen de neutro		TT-TNS
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc	760 Vac
Corriente máx. De línea @25°C	IL	100 A
Sobretensión temporal (TOV) 5 sec. <i>Sin desconexión</i>	UT	1000 Vac soportado
Sobretensión temporal (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 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	limp	25 kA
Corriente de rayo máximo total 1 impulso 10/350µs	ltotal	100 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
Modo(s) de protección		L/PE y N/PE
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	Trifásica + Neutro
Conexión à 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 - 8TE (EN43880)
Peso	1.920 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

29224012

