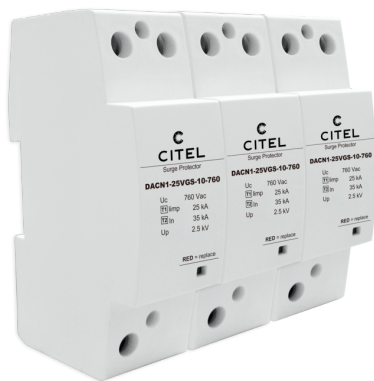
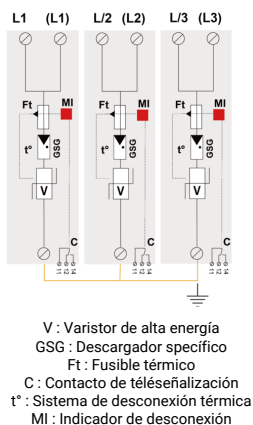
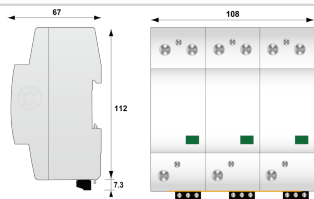


### DACN1-25VGS-30-760



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



Características eléctricas		
Tipo de protección	IEC	1+2+3
Red		Superior a 690 Vac monofásico
Régimen de neutro		TNC-IT
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc	760 Vac
Corriente máx. De línea @25°C	IL	100 A
Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec. Sin desconexión	UT	1000 Vac soportado
Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn Sin desconexión o con desconexión de seguridad	UT	1325 Vac desconexión
Corriente residual	Ipe	Ninguna
Corriente fuga a la Tierra		
Corriente serie	If	Ninguna
Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20µs	In	35 kA
Corriente de descarga máxima	Imax	70 kA
Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo		
Corriente de rayo máximo por polo 1 impulso 10/350µs por polo	Iimp	25 kA
Corriente de rayo máximo total 1 impulso 10/350µs	Itotal	75 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
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	Iscrr	50 000 A
Características mecánicas		
Tecnología		Tecnología VG (MOV+GSG)
Configuración protección		Trifásica
Conexión a la red		Por terminales de tornillos : 2.5-25 mm² (35 mm² 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 mm² max.
Tensión / Corriente máx. para indicación remota		250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)
Dimensiones		Ver esquema - 6TE (EN43880)
Peso		1.439 kg
Desconectores		
Desconectores 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		
29223012		