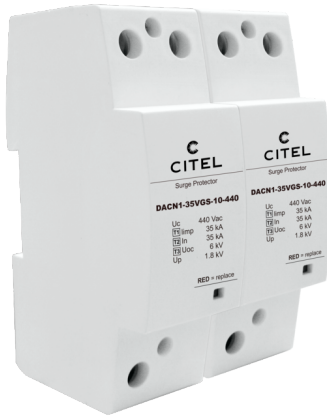
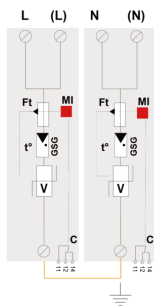
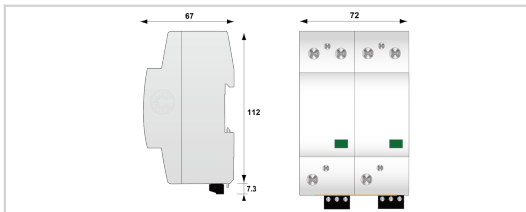


**DACN1-35VGS-20-440**


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



V : Varistor de alta energía  
 GSG : Descargador específico  
 Ft : Fusible térmico  
 C : Contacto de telesñalización  
 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			
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	I <sub>max</sub>		70 kA
Corriente de rayo máximo por polo 1 impulso 10/350µs por polo	I <sub>imp</sub>		35 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		306 kJ/o
Nivel de protección @ In (8/20µs) y @ 6 kV (1,2/50 µs)	Up		1.8 kV
Corriente de corto-circuito admisible	I <sub>sc</sub>		50 000 A
Características mecánicas			
Tecnología			Tecnología VG (MOV+GSG)
Configuración protección			Monofásica
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
Telesñalización			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			0.836 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
Certificación			
Código			
29322022			