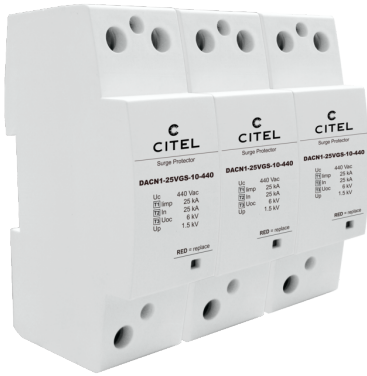
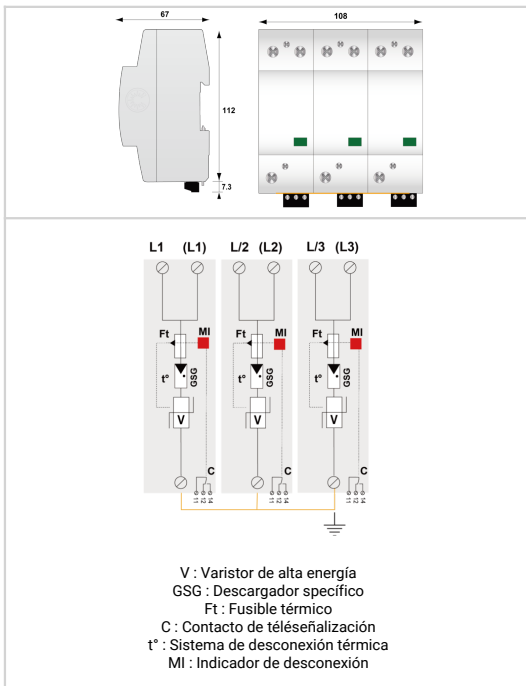


DACN1-25VGS-30-440


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



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	Ipe	Ninguna
Corriente serie	If	Ninguna
Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20µs	In	25 kA
Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo	I _{max}	70 kA
Corriente de descarga máxima total Capacidad máx. total en onda 8/20µs	I _{max} Total	140 kA
Corriente de rayo máximo por polo 1 impulso 10/350µs por polo	I _{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	1.5 kV
Corriente de corto-circuito admisible	I _{sc}	50 000 A
Características mecánicas		
Tecnología		Tecnología VG (MOV+GSG)
Configuración protección		Unipolar
Conexión a la red		Por terminales de tornillos : 6-35 mm ² / por bus
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 - Rojo/Verde
Telesñalización		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		1.244 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
Código		
29223022		