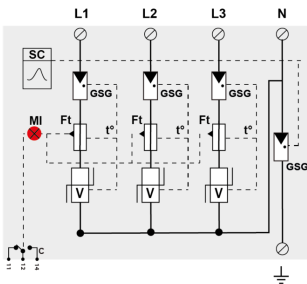
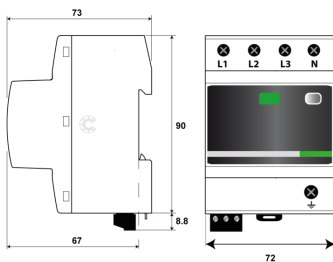


DACN1-25CVGS-31-385/SC



- ✦ Protección de tipo 1 + 2 + 3
- ✦ Con contador de sobretensiones
- ✦ VG tecnología
- ✦ Iimp : 25 kA (onda 10/350µs)
- ✦ In : 25 kA
- ✦ Sin corriente de fuga
- ✦ Monobloc
- ✦ 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

Características eléctricas		
Tipo de protección	IEC	1+2+3
Red		230/400 V Trifásica + N
Régimen de neutro		TT-TNS
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc	385 Vac
Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec. Sin desconexión	UT	500 Vac soportado
Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn Sin desconexión o con desconexión de seguridad	UT	650 Vac desconexión
Sobretensión temporaria N/PE (TOV Alta Tensión) Sin desconexión o con desconexión de seguridad	UT	1200 V/300A/200 ms soportado
Corriente residual		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 nominal N/PE 15 impulsos 8/20µs	In N/PE	100 kA
Corriente de descarga máxima	I <sub>max</sub>	100 kA
Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo		
Corriente de descarga máxima N/PE	I <sub>max</sub> N/PE	100 kA
Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo		
Corriente de rayo máximo por polo 1 impulso 10/350µs por polo	I <sub>imp</sub>	25 kA
Corriente de rayo máximo total 1 impulso 10/350µs	I <sub>total</sub>	100 kA
Capacidad en onda combinada (IEC 61643-11) prueba de clase III : 1.2/50µs - 8/20µs	U <sub>oc</sub>	6 kV
Nivel de protección L/N @ In (8/20µs)	U <sub>p</sub> L/N	1.5 kV
Nivel de protección N/PE @ In (8/20µs)	U <sub>p</sub> N/PE	1.5 kV
Nivel de sensibilidad mínimo	I <sub>tcc</sub>	100 A
Corriente de corto-circuito admisible	I <sub>scrc</sub>	50 000 A

Características mecánicas

Tecnología		Tecnología VG (MOV+GSG)
Configuración protección		Trifásica + Neutro
Conexión a la red		Por terminales de tornillos : 2.5-25 mm <sup>2</sup> (35 mm <sup>2</sup> rígido)
Formato		Caja modular monobloc
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
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)
Peso		0.662 kg

Desconectores

Desconectores térmicos		Interno
Disyuntor diferencial de la instalación		Tipo 'S' o ryardado
Fusible de desconexión		315 A max. - Fusibles tipo gG / o SFD1-25S

Normas

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

Código

64171
-------