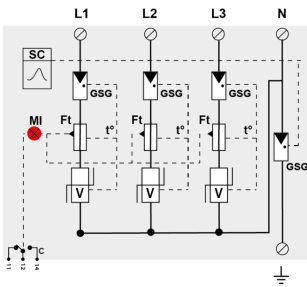
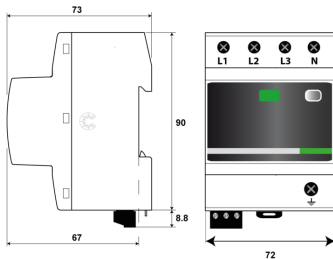


DACN1-25CVGS-31-150/SC



- ✦ 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	120/208 V trifásica+N
Régimen de neutro	TT-TNS
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc 150 Vac
Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec. Sin desconexión	UT 180 Vac soportado
Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn Sin desconexión o con desconexión de seguridad	UT 230 Vac soportado
Sobretensión temporaria N/PE (TOV Alta Tensión) Sin desconexión o con desconexión de seguridad	UT 1200 V/300A/200 ms soportado
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 nominal N/PE 15 impulsos 8/20µs	In N/PE 100 kA
Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo	I _{max} 100 kA
Corriente de descarga máxima N/PE Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo	I _{max} N/PE 100 kA
Corriente de rayo máximo por polo 1 impulso 10/350µs por polo	I _{imp} 25 kA
Corriente de rayo máximo total 1 impulso 10/350µs	I _{total} 100 kA
Capacidad en onda combinada (IEC 61643-11) prueba de clase III : 1.2/50µs - 8/20µs	Uoc 6 kV
Nivel de protección L/N @ In (8/20µs)	Up L/N 1.5 kV
Nivel de protección N/PE @ In (8/20µs)	Up N/PE 1.5 kV
Nivel de sensibilidad mínimo	I _{tcc} 100 A
Corriente de corto-circuito admisible	I _{scrc} 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 ² (35 mm ² 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 ² 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

64169
