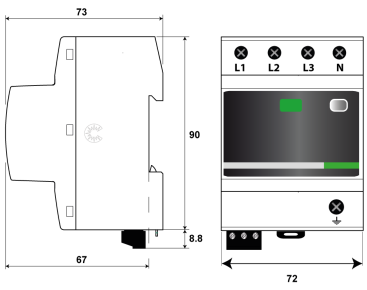
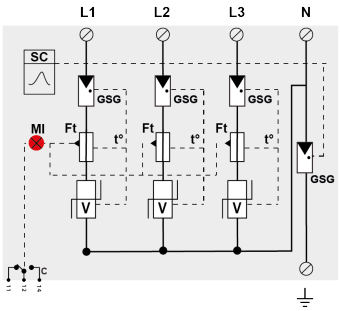
Protección BT de Tipo 1+2+3 Trifásica+N - Con contador de sobretensiones

DACN1-25CVGS-31-275/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 specífico
Ft : Fusible térmico
C : Contacto de téléseñalización
t° : Sistema de desconexión térmica
MI : Indicador de desconexión

Características eléctricas		
Tipo de protección	IEC	1+2+3
Red		230/400V
Régimen de neutro		TT-TNS
Tensión AC máx. de functionamiento	Uc	275 Vac
Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec. *Sin desconexión*	UT	335 Vac soportado
Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn *Sin desconexión o con desconexión de seguridad*	UT	440 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 *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*	Imax	100 kA
Corriente de descarga máxima N/PE *Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo*	Imax N /PE	100 kA
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	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	Itc	100 A
Corriente de corto-circuito admisible	Isccr	50 000 A
Características mecánicas		
Tecnología		Tecnología VG (MOV+GSG)
Configuración protección		Trifásica + Neutro
Conexión à la red		Por terminales de tornillos : 2.5-25 mm² (35 mm² rigido)
Formato		Caja modular monobloc
Montaje		Carril DIN simetrico 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 mm² max.
Tensión / Corriente máx. para indicación remota		250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)
Peso		0.662 kg
Desconectores		
Desconnectadores 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
Certificación		KEMA
Código		
64136		