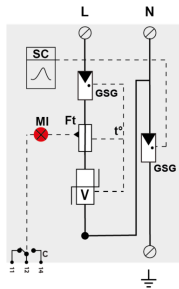
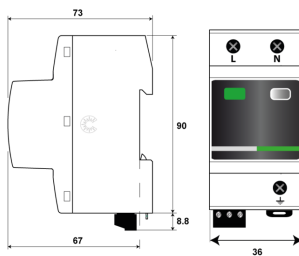


DACN1-25CVGS-11-150/SC


- ✦ 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			
Tipo de protección	IEC	1+2+3	
Red		120 V monofásica	
Régimen de neutro		TT-TN	
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			
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}	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}	50 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 _{tc}	100 A	
Corriente de corto-circuito admisible	I _{sc}	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 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		0.289 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			
64190			