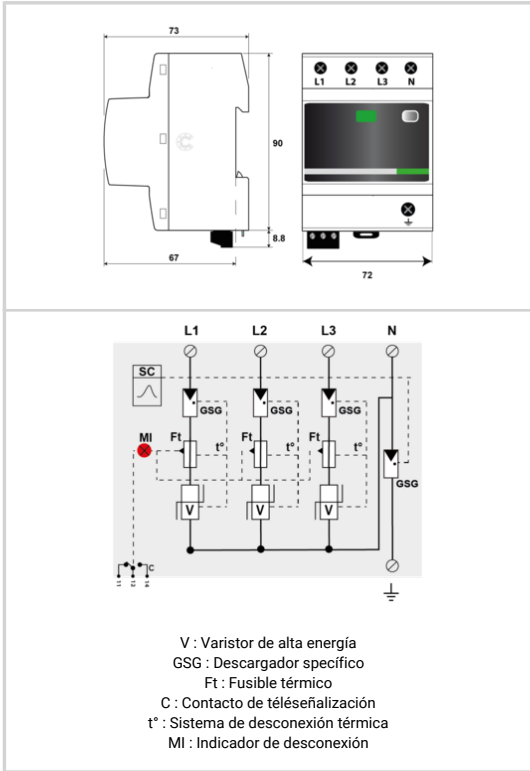


DACN1-25CVGS-31-275/SC



- 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
- Conforme EN 61643-11, IEC 61643-11



| Características eléctricas   |  |
|--|--|
| Tipo de protección   | 1+2+3  |
| Red  | 230/400 V Trifásica + N  |
| Régimen de neutro  | TT-TNS   |
| Tensión AC máx. de funcionamiento  | 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   | I <sub>tc</sub> 100 A  |
| Corriente de corto-circuito admisible  | I <sub>sc</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   |  |
| 64136  |  |

