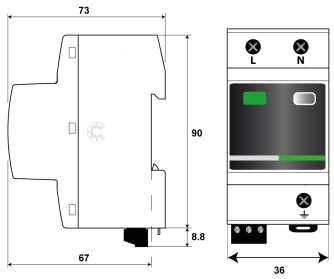
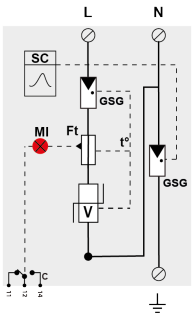
# *Protección BT de Tipo 1+2+3 Monofásica - Con contador de sobretensiones*

## DACN1-25CVGS-11-275/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.<br>*Sin desconexión* | UT | 335 Vac soportado |
| Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn<br>*Sin desconexión o con desconexión de seguridad* | UT | 440 Vac soportado |
| Sobretensión temporaria N/PE (TOV Alta Tensión)<br>*Sin desconexión o con desconexión de seguridad* | UT | 1200 V/300A/200 ms soportado |
| Corriente residual<br>*Corriente fuga a la Tierra* | Ipe | Ninguna |
| Corriente serie | If | Ninguna |
| Corriente de descarga nominal<br>*15 impulsos 8/20µs* | In | 25 kA |
| Corriente de descarga máxima<br>*Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo* | Imax | 100 kA |
| Corriente de rayo máximo por polo<br>*1 impulso 10/350µs por polo* | Iimp | 25 kA |
| Corriente de rayo máximo total<br>*1 impulso 10/350µs* | Itotal | 50 kA |
| Capacidad en onda combinada (IEC 61643-11)<br>*prueba de clase III : 1.2/50µs - 8/20µs* | Uoc | 6 kV |
| Nivel de protección L/N<br>*@ In (8/20µs)* | Up L/N | 1.5 kV |
| Nivel de protección N/PE<br>*@ 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 | | Monofásica |
| 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 | | 0.289 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** | | |
| **64191** | | |