

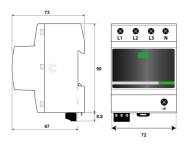
DACN1-25CVGS-31-320

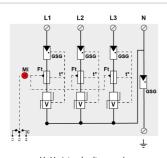


- Protección de tipo 1 + 2 + 3
- ▸ Con contador de sobretensiones
- VG tecnología
- Filmp: 25 kA (onda 10/350μs)
- ⊁ In: 25 kA
- > Sin corriente de fuga
- Monobloc
- Teleseñalización
- F Certificado EN 61643-11, IEC 61643-11









V : Varistor de alta energía GSG : Descargador specífico Ft : Fusible térmico C : Contacto de téléseñalización t° : Sistema de desconexión térmica MI : Indicador de desconexión

| odraoterioticas electricas | | |
|---|--------------|------------------------------|
| Tipo de protección | IEC | 1+2+3 |
| Red | | 230/400 V Trifásica + N |
| Régimen de neutro | | TT-TNS |
| Tensión AC máx. de functionamiento | Uc | 320 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 | lpe | 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 | lmax | 100 kA |
| Corriente de descarga máxima N/PE Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo | lmax N/PE | 100 kA |
| Corriente de rayo máximo por polo 1 impulso 10/350µs por polo | limp | 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 @ In (8/20µs) | Up | 1.5 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 |
| Corriente de corto-circuito admisible | Isccr | 50 000 A |

| (W III (0/20µ8) | | |
|---|-------|--|
| 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 | | 0.658 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 | | |

EN 61643-11 / IEC 61643-11



Conformidad con las normas

Certificación