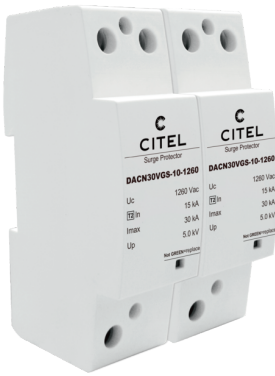
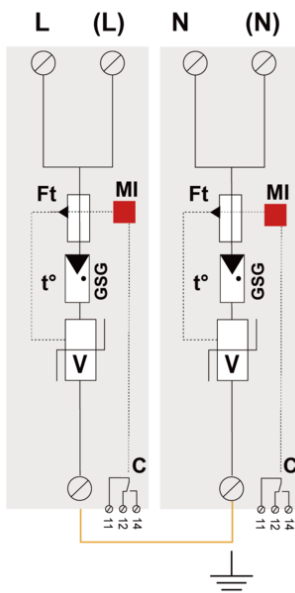
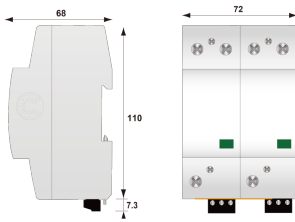


DACN30VGS-20-1260


- ✔ Protección de tipo 2 + 3
- ✔ In : 15 kA
- ✔ Tecnología VG
- ✔ Sin corriente de fuga
- ✔ Soportabilidad optimizada a las sobretensiones temporarias (TOV)
- ✔ Teleseñalización
- ✔ Conforme a las normas EN 61643-11, IEC 61643-11, UL1449 ed.5



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 | 2+3 |
| Tensión nominal de línea | Un | 1140 Vac |
| Tensión AC máx. de funcionamiento | Uc | 1260 Vac |
| Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec. Sin desconexión | UT | 1650 Vac soportado |
| Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn Sin desconexión o con desconexión de seguridad | UT | 2200 Vac desconexión |
| Corriente residual | Ipe | Ninguna |
| Corriente fuga a la Tierra | | |
| Corriente serie | If | Ninguna |
| Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20µs | In | 15 kA |
| Corriente de descarga máxima | Imax | 30 kA |
| Capacidad máx. en onda 8/20µs por polo | | |
| 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 | 4.0 kV |
| Nivel de protección @ In (8/20µs) y @ 6 kV (1,2/50 µs) | Up | 5.0 kV |
| Tensión residual a 5 kA @ 5 kA (8/20µs) | Up-5kA | 3.2 kV |
| Corriente de corto-circuito admisible | Isc cr | 25 000 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) |
| Dimensiones | | Ver esquema - 4TE (EN43880) |
| Peso | | 0.504 kg |

Desconectores

| | | |
|---|--|-------------------------|
| Desconectores térmicos | | Interno |
| Disyuntor diferencial de la instalación | | Tipo 'S' o ryardado |
| Fusible de desconexión | | Fusibles tipo gG - 20 A |

Normas

| | | |
|----------------------------|--|--|
| Conformidad con las normas | | IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5 |
|----------------------------|--|--|

Código

29422032