



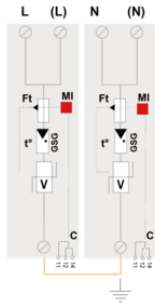
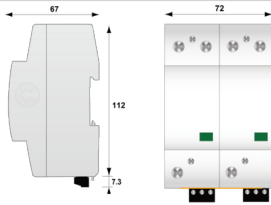
Protección BT de Tipo 1+2+3

CITEL

DACN1-25VGS-20-760



- ↳ Protección monofásica de tipo 1 + 2+3
- ↳ VG tecnología
- ↳ Monobloc
- ↳ In : 35 kA
- ↳ Iimp : 25 kA (onda 10/350µs)
- ↳ Sin corriente de fuga
- ↳ 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 | | 1+2+3 |
| Red | | Superior a 690 Vac monofásico |
| Tensión AC máx. de funcionamiento | Uc | 760 Vac |
| Corriente máx. De línea @25°C | IL | 100 A |
| Sobretensión temporal (TOV) 5 sec. Sin desconexión | UT | 1000 Vac soportado |
| Sobretensión temporal (TOV) 120 mn Sin desconexión o con desconexión de seguridad | UT | 1325 Vac desconexión |
| Corriente residual Corriente fuga a la Tierra | Ipe | Ninguna |
| Corriente serie | If | Ninguna |
| Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20µs | In | 35 kA |
| Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo | I _{max} | 70 kA |
| Corriente de rayo máxima por polo 1 impulso 10/350µs por polo | I _{imp} | 25 kA |
| Corriente de rayo máxima 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 |
| Energía específica por polo soportado max. 10/350 µs | W/R | 156 kJ/ohm |
| Modo(s) de protección | | L/PE y N/PE |
| Nivel de protección @ In (8/20µs) y @ 6 kV (1,2/50 µs) | Up | 2.5 kV |
| Nivel de protección L/PE @ In (8/20µs) | Up L/PE | 2.5 kV |
| Corriente de corto-circuito admisible | I _{scrr} | 50 000 A |

Características mecánicas

| | | |
|---|----|--|
| Tecnología | | Tecnología VG (MOV+GSG) |
| Configuración protección | | 2 polos |
| Conexión a la red | | Por terminales de tornillos : 2.5-25 mm ² (35 mm ² rígido) |
| Formato | | Cajas modular unipolar ensamblados |
| 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 por polo - 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 | | 0.964 kg |

Desconectores

| | | |
|---|--|--|
| Desconectores térmicos | | Interno |
| Disyuntor diferencial de la instalación | | Tipo 'S' o ryardado |
| Fusible de desconexión | | Ensamblaje de fusible : SFD1-13S-20 / o Fusibles 125 A min - 315 A max - tipo gG |

Normas

| | | |
|----------------------------|--|----------------------------|
| Conformidad con las normas | | EN 61643-11 / IEC 61643-11 |
| Certificación | | TUV |

Código

29222012

