



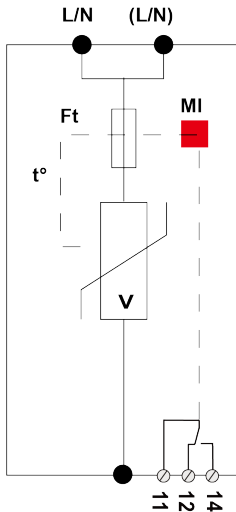
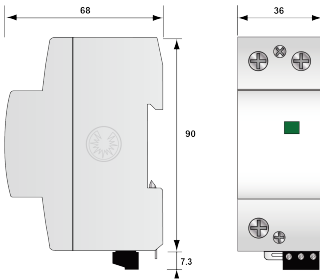
CITEL

Protección BT de Tipo 1+2 unipolar

DACN1-13S-10-760



- Protección de tipo 1 + 2
- Alta capacidad de descarga de energía
- In: 40 kA, I_{max} : 80 kA
- I_{imp}: 12,5 kA (onda 10/350µs)
- Monobloc
- Teleseñalización
- Conforme a EN 61643-11, IEC 61643-11



V : Varistor de alta energía
 Ft : Fusible térmico
 C : Contacto de teleseñalización
 t* : Sistema de desconexión térmica
 MI : Indicador de desconexión

| Características eléctricas | | |
|---|--------------------|--|
| Tipo de protección | IEC | 1+2 |
| Tensión AC máx. de funcionamiento | Uc | 760 Vac |
| Corriente máx. De línea @25°C | IL | 100 A |
| Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec. <i>Sin desconexión</i> | UT | 1000 Vac soportado |
| Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn <i>Sin desconexión o con desconexión de seguridad</i> | UT | 1325 Vac desconexión |
| Corriente residual <i>Corriente fuga a la Tierra</i> | I _{pe} | Ninguna |
| Corriente serie | I _f | Ninguna |
| Corriente de descarga nominal <i>15 impulsos 8/20µs</i> | I _n | 40 kA |
| Corriente de descarga máxima <i>Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo</i> | I _{max} | 80 kA |
| Corriente de rayo máximo por polo <i>1 impulso 10/350µs por polo</i> | I _{imp} | 12.5 kA |
| Energía específica por polo <i>soportado max. 10/350 µs</i> | W/R | 40 kJ/ohm |
| Nivel de protección <i>@ I_n (8/20µs)</i> | U _p | 3.5 kV |
| Tensión residual a 5 kA <i>@ 5 kA (8/20µs)</i> | U _{p-5kA} | 2.3 kV |
| Corriente de corto-circuito admisible | I _{sc} | 25 000 A |
| Características mecánicas | | |
| Tecnología | | MOV |
| Configuración protección | | Unipolar |
| 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 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 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 - 2TE (EN43880) |
| Peso | | 0.390 kg |
| Desconectores | | |
| Desconectores térmicos | | Interno |
| Disyuntor diferencial de la instalación | | Tipo 'S' o ryardado |
| Fusible de desconexión | | Fusibles tipo gG - 125 A |
| Normas | | |
| Conformidad con las normas | | EN 61643-11 / IEC 61643-11 |
| Certificación | | TUV Süd |
| Código | | |
| 29111012 | | |

