



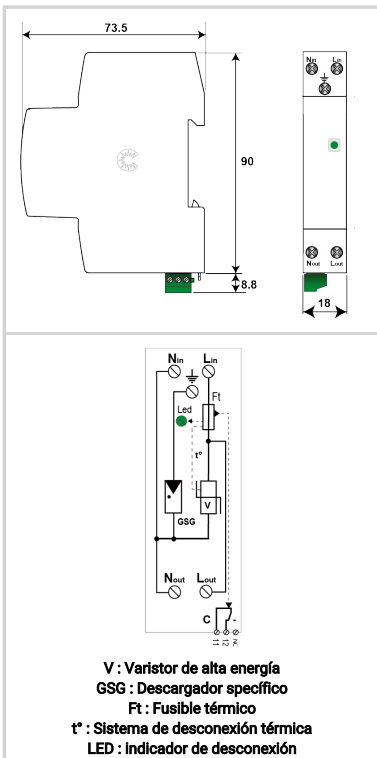
CITEL

Protección monofásica tipo 2 - Monobloc

DACN10S-L11-150



- Protección monofásica compacta de tipo 2+3
- Monobloc y económico
- In/I_{max} : 5 kA/10 kA
- Corriente máx. de línea : 16 A
- Desconexión del SPD + línea AC
- Conexión en paralelo o en serie
- Teleseñalización
- Conforme a la EN 61643-11, IEC 61643-11



| Características eléctricas | | |
|--|---------------------|--|
| Tipo de protección | IEC | 2+3 |
| Red | | 120 V monofásica |
| Régimen de neutro | | TT-TN |
| Tensión AC máx. de funcionamiento | Uc | 150 Vac |
| Corriente máx. De línea @25°C | IL | 16 A |
| Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec. <i>Sin desconexión</i> | UT | 180 Vac soportado |
| Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn <i>Sin desconexión o con desconexión de seguridad</i> | UT | 230 Vac desconexión |
| Sobretensión temporaria N/PE (TOV Alta Tensión) <i>Sin desconexión o con desconexión de seguridad</i> | UT | 1200 V/300A/200 ms |
| Corriente residual <i>Corriente fuga a la Tierra</i> | I _{pe} | Ninguna |
| Corriente de descarga nominal <i>15 impulsos 8/20µs</i> | I _n | 5 kA |
| Corriente de descarga máxima <i>Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo</i> | I _{max} | 10 kA |
| Capacidad en onda combinada (IEC 61643-11) <i>prueba de clase III : 1.2/50µs - 8/20µs</i> | Uoc | 10 kV |
| Nivel de protección L/N <i>@ I_n (8/20µs)</i> | U _p L/N | 0.7 kV |
| Nivel de protección N/PE <i>@ I_n (8/20µs)</i> | U _p N/PE | 1.5 kV |
| Corriente de corto-circuito admisible | I _{sc} cr | 10 000 A |
| Características mecánicas | | |
| Configuración protección | | Monofásica |
| Conexión a la red | | Por terminales de tornillos : 1.5-10 mm ² |
| 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 y corte de línea AC |
| Indicador de desconexión | | LED verde OFF |
| 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 / 2 A (DC) |
| Dimensiones | | Ver esquema - 1TE (EN43880) |
| Peso | | 0.092 kg |
| Desconectores | | |
| Desconectores térmicos | | Interno |
| Disyuntor diferencial de la instalación | | Tipo 'S' o ryardado |
| Fusible de desconexión | | Fusible tipo gG - 25 A |
| Normas | | |
| Conformidad con las normas | | IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5 |
| Código | | |
| 70112012 | | |

