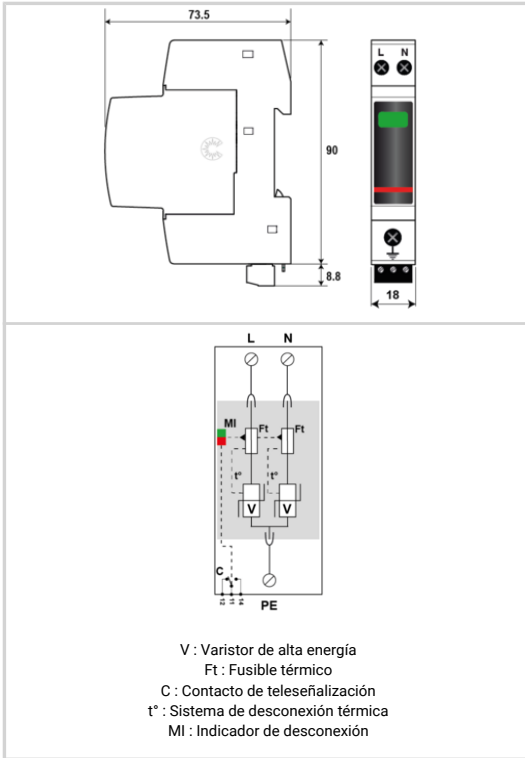




- ↳ Protección compacta monofásica de Tipo 2
- ↳ I_n : 20 kA
- ↳ I_{max} : 40 kA
- ↳ Modo común
- ↳ Módulo enchufable
- ↳ Opción teleseñalización
- ↳ Certificado EN 61643-11, IEC 61643-11
- ↳ Conforme UL1449 ed.5



| Características eléctricas | |
|--|--|
| Tipo de protección | 2 |
| Red | 120 V monofásica |
| Régimen de neutro | TN |
| Tensión nominal de línea | U_n 120 Vac |
| Tensión AC máx. de funcionamiento | U_c 150 Vac |
| 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 soportado |
| Corriente residual <i>Corriente fuga a la Tierra</i> | I_{pe} < 1 mA |
| Corriente serie | I_f Ninguna |
| Corriente de descarga nominal <i>15 impulsos 8/20µs</i> | I_n 20 kA |
| Corriente de descarga máxima <i>Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo</i> | I_{max} 40 kA |
| Corriente de descarga máxima total <i>Capacidad máx. total en onda 8/20µs</i> | I_{max} Total 40 kA |
| Modo(s) de conexión | L/N y N/PE |
| Modo(s) de protección | L/PE y N/PE |
| Tensión residual a 5 kA <i>@ 5 kA (8/20µs)</i> | U_{p-5kA} 0.6 kV |
| Nivel de protección L/N <i>@ I_n (8/20µs)</i> | $U_{p L/N}$ 0.9 kV |
| Nivel de protección N/PE <i>@ I_n (8/20µs)</i> | $U_{p N/PE}$ 0.9 kV |
| Nivel de protección L/PE <i>@ I_n (8/20µs)</i> | $U_{p L/PE}$ 1.2 kV |
| Corriente de corto-circuito admisible | I_{scrc} 10 000 A |
| Características mecánicas | |
| Tecnología | MOV |
| Configuración protección | Monofásica |
| Conexión a la red | Por terminales de tornillos : L/N = 1.5-10 mm ² (16 mm ² rígido) o PE : 2.5-25 mm ² (35 mm ² rígido) |
| Formato | Caja modular desenchufable |
| Montaje | Carril DIN simétrico 35 mm (EN 60715) |
| Material plástico | Termoplástico UL94 V-0 |
| Temperatura de operación | T_u -40/+85°C |
| Clase de protección | IP20 |
| Modo de fallo | Desconexión de la red Baja Tensión |
| Indicador de desconexión | 1 indicador mecánico - Rojo/Verde |
| Módulo(s) enchufable | MDAC40C-20-150 |
| 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 - 1TE (EN43880) |
| Peso | 0.175 kg |
| Desconectores | |
| Desconectores térmicos | Interno |
| Disyuntor diferencial de la instalación | Tipo 'S' o ryardado |
| Fusible de desconexión | 50 A min. - 125 A max. - Fusibles tipo gG |
| Normas | |
| Conformidad con las normas | IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5 |
| Certificación | KEMA |
| Código | |
| 821510121 | |





CITEL

Protección monofásica 150 V - Tipo 2 compacta enchufable

DAC40CS-20-150

