



Protección BT de Tipo 2 Trifásica+N enchufable

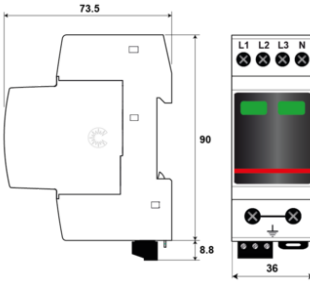
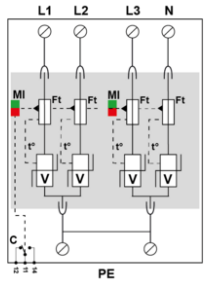
CITEL

DAC40CS-40-440



- ↳ Protección compacta trifásica+N de tipo 2
- ↳ I_n : 20 kA
- ↳ I_{max} : 40 kA -Modo común/diferenciado
- ↳ Módulo enchufable
- ↳ Teles señalización
- ↳ Conforme EN 61643-11, IEC 61643-11 y UL1449 ed.5



| | | | |
|--|---|--|---------------------|
|  | Características eléctricas | | |
| | Tipo de protección | 2 | |
|  <p>V : Varistor de alta energía Ft : Fusible térmico C : Contacto de teles señalización t* : Sistema de desconexión térmica MI : Indicador de desconexión</p> | Red | 230/400 V | |
| | Régimen de neutro | IT | |
| | Tensión AC máx. de funcionamiento | U_c | 440 Vac |
| | Sobretensión temporal (TOV) 5 sec. <i>Sin desconexión</i> | UT | 580 Vac soportado |
| | Sobretensión temporal (TOV) 120 mn <i>Sin desconexión o con desconexión de seguridad</i> | UT | 770 Vac desconexión |
| | 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 | 160 kA |
| | Modo(s) de protección | | L/PE y N/PE |
| | Nivel de protección N/PE <i>@ I_n (8/20µs)</i> | U_p N/PE | 1.8 kV |
| Nivel de protección L/PE <i>@ I_n (8/20µs)</i> | U_p L/PE | 1.8 kV | |
| Corriente de corto-circuito admisible | I_{scrc} | 10 000 A | |
| Características mecánicas | | | |
| Tecnología | | MOV | |
| Configuración protección | | Trifásica + Neutro | |
| 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 | | 2 indicadores mecánicos - Rojo/Verde | |
| Módulo(s) enchufable | | MDAC40C-40-440 | |
| Teles señalización | | 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 | | 0.275 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 | | | |
| 821510422 | | | |

