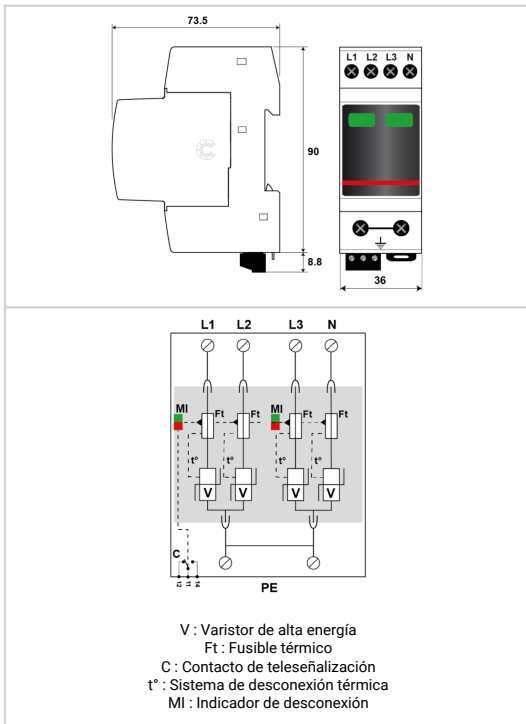


DAC40CS-40-150



- ✦ Protección compacta trifásica+N de tipo 2
- ✦ In : 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 | IEC | 2 |
| Red | | 120/208 V |
| Régimen de neutro | | TN |
| Tensión AC máx. de funcionamiento | U _c | 150 Vac |
| Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec. Sin desconexión | UT | 180 Vac soportado |
| Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn Sin desconexión o con desconexión de seguridad | UT | 230 Vac desconexión |
| Corriente residual | I _{pe} | < 1 mA |
| Corriente fuga a la Tierra | | |
| Corriente serie | I _f | Ninguna |
| Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20µs | I _n | 20 kA |
| Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo | I _{max} | 40 kA |
| Corriente de descarga máxima total Capacidad máx. total en onda 8/20µs | I _{max} Total | 160 kA |
| Modo(s) de protección | | L/PE y N/PE |
| Nivel de protección N/PE @ I _n (8/20µs) | U _p N/PE | 0.9 kV |
| Nivel de protección L/PE @ I _n (8/20µs) | U _p L/PE | 1.2 kV |
| Corriente de corto-circuito admisible | I _{sc} | 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-40-150 |
| 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 | | 0.255 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 | | |
| 821510122 | | |