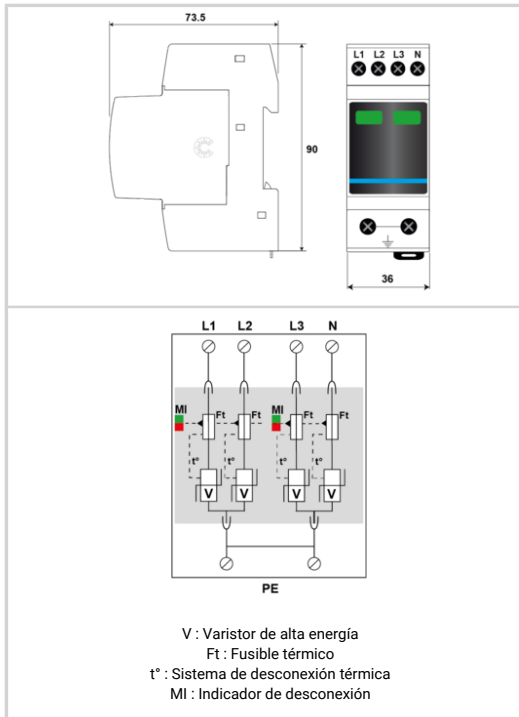


DAC15C-40-150



- Protección compacta trifásica+N de Tipo 2 (o 3)
- I_n : 5 kA
- I_{max} : 15 kA
- Modo común
- Módulo enchufable
- Teles señalización (Opción)
- Certificado EN 61643-11, IEC 61643-11
- Conforme UL1449 ed.5



| Características eléctricas | |
|---|--|
| Tipo de protección | 2 (o 3) |
| 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 Corriente fuga a la Tierra | I_{pe} < 1 mA |
| Corriente serie | I_f Ninguna |
| Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20µs | I_n 5 kA |
| Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo | I_{max} 15 kA |
| Corriente de descarga máxima total Capacidad máx. total en onda 8/20µs | I_{max} Total 60 kA |
| Capacidad en onda combinada (IEC 61643-11) prueba de clase III : 1.2/50µs - 8/20µs | U_{oc} 10 kV |
| Modo(s) de protección | L/PE |
| Nivel de protección L/PE @ I_n (8/20µs) | U_p L/PE 0.6 kV |
| Corriente de corto-circuito admisible | I_{scrr} 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 | MDAC15C-40-150 |
| Teles señalización | opción DAC15CS-40-150 : por contacto seco |
| Dimensiones | Ver esquema - 2TE (EN43880) |
| Desconectores | |
| Desconectores térmicos | Interno |
| Disyuntor diferencial de la instalación | Tipo 'S' o ryardado |
| Fusible de desconexión | 20 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 | |
| 821610112 | |