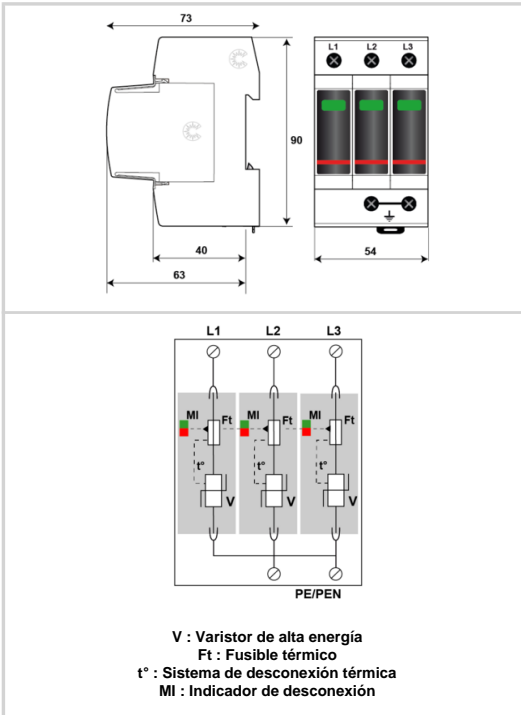


DAC50-30-440



- Protección multipolar de tipo 2
- In : 20 kA
- Imax : 50 kA
- Módulo individual por fase y enchufable
- Opción teleseñalización
- Conforme a la EN 61643-11, IEC 61643-11
- Certificado UL1449 ed.4



| Características eléctricas  |   |
|---|---|
| Tipo de protección (después de la prueba IEC)   | 2   |
| Red   | 230/400 V Trifásica   |
| Régimen de neutro   | IT  |
| Tensión AC máx. de funcionamiento   | Uc 440 Vac  |
| Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec.(Sin desconexión)                                 | UT 580 Vac soportado  |
| Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn (Sin desconexión o con desconexión de seguridad) | UT 770 Vac desconexión  |
| Corriente residual (Corriente fuga a la Tierra)                                       | Ipe < 1 mA  |
| Corriente serie   | If Ninguna  |
| Corriente de descarga nominal(15 impulsos 8/20µs)                                     | In 20 kA  |
| Corriente de descarga máxima (Capacidad máx. En onda 8 /20µs por polo)                | Imax 50 kA  |
| Corriente de descarga máxima total (Capacidad máx. total en onda 8/20µs)              | Imax Total 150 kA   |
| Modo(s) de protección   | L/PE  |
| Nivel de protección L/PE (@ In (8/20µs))  | Up L/PE 2 kV  |
| Nivel de protección L/PE para 5 kA (@ 5 kA (8/20µs))                                  | Up-5kA 1.5 kV   |
| Corriente de corto-circuito admisible   | Isc cr 50 000 A   |
| Características mecánicas   |   |
| Tecnología  | MOV   |
| Configuración protección  | Trifásica   |
| Conexión a la red   | Por terminales de tornillos : 2.5-25 mm <sup>2</sup> (35mm <sup>2</sup> rígido) |
| Formato   | Caja modular desenchufable  |
| Enchufable  | Sí  |
| 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 de la red Baja Tensión  |
| Indicador de desconexión  | 1 indicador mecánico por polo - Rojo/Verde                                      |
| Módulo(s) enchufable  | MDAC50-440  |
| Teleseñalización  | opción DAC50S-30-440 : por contacto seco  |
| Dimensiones   | Ver esquema - 3 TE (EN43880)  |
| Peso  | 0.316 kg  |
| Desconectores   |   |
| Desconectores térmicos  | Interno   |
| Disyuntor diferencial de la instalación   | Tipo 'S' o ryardado   |
| Fusibles  | 50 A mini. - 125 A max. - Fusibles tipo gG                                      |
| Normas  |   |
| Conformidad con las normas  | IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.4  |
| Certificación   | ÖVE / UL / EAC  |
| Código  |   |
| 821110413   |   |