



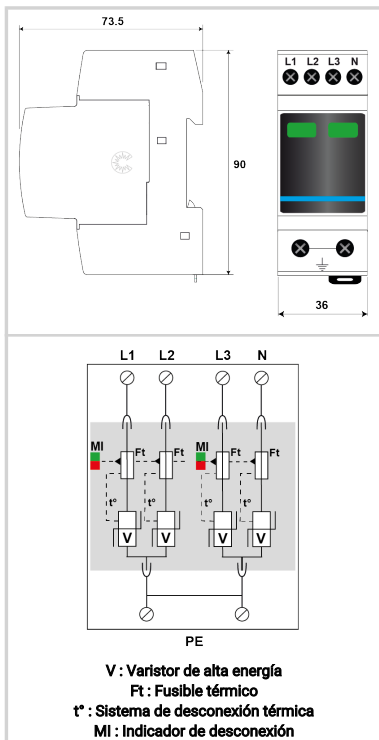
CITEL

Protección BT de Tipo 2 (o 3) Trifásica+N

DAC15C-40-275



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



Características eléctricas

| | | |
|---|------------------------|---------------------|
| Tipo de protección | IEC | 2+3 |
| Red | | 230/400 V |
| Régimen de neutro | | TN |
| Tensión AC máx. de funcionamiento | Uc | 275 Vac |
| Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec. <i>Sin desconexión</i> | UT | 335 Vac soportado |
| Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn <i>Sin desconexión o con desconexión de seguridad</i> | UT | 440 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 | 5 kA |
| Corriente de descarga máxima <i>Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo</i> | I _{max} | 15 kA |
| Corriente de descarga máxima total <i>Capacidad máx. total en onda 8/20µs</i> | I _{max} Total | 60 kA |
| Capacidad en onda combinada (IEC 61643-11) <i>prueba de clase III : 1.2/50µs - 8/20µs</i> | Uoc | 10 kV |
| Modo(s) de protección | | L/PE |
| 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 _{sc} ccr | 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 | Tu | -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-40-275 |
| Teleseñalización | | opción DAC15CS-40-275 : 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

821610212

