



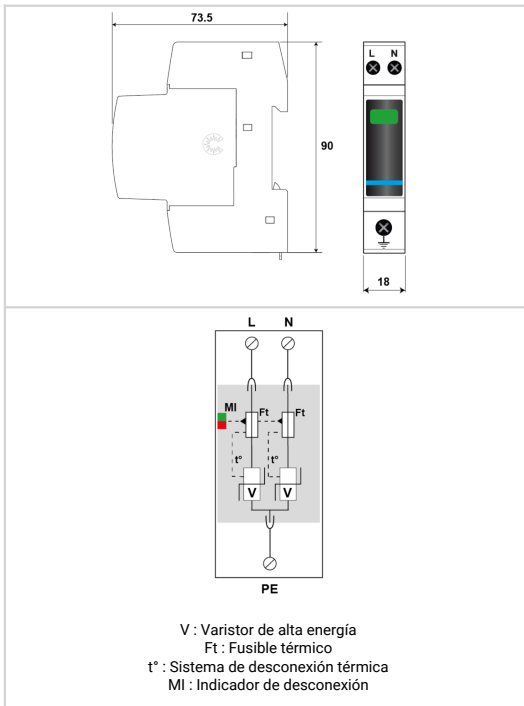
CITEL

Protección monofásica 230 V - Tipo 2 compacta enchufable

DAC15C-20-275



- ☑ Protección compacta monofásica de Tipo 2 (o 3)
- ☑ I_n : 5 kA
- ☑ I_{max} : 15 kA
- ☑ Modo común/diferenciado
- ☑ Módulo enchufable
- ☑ Teleseñalización (Opción)
- ☑ Certificado EN 61643-11, IEC 61643-11
- ☑ Conforme UL1449 ed.5



| Características eléctricas | | | |
|---|------------------------|--|--|
| Tipo de protección | IEC | 2 (o 3) | |
| Red | | 230/400 V | |
| Régimen de neutro | | TN | |
| Tensión AC máx. de funcionamiento | Uc | 275 Vac | |
| Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec. Sin desconexión | UT | 335 Vac soportado | |
| Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn Sin desconexión o con desconexión de seguridad | UT | 440 Vac desconexión | |
| Corriente residual | Ipe | < 1 mA | |
| Corriente fuga a la Tierra | | | |
| Corriente serie | If | Ninguna | |
| Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20µs | In | 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 | 30 kA | |
| Capacidad en onda combinada (IEC 61643-11) prueba de clase III : 1.2/50µs - 8/20µs | Uoc | 10 kV | |
| Modo(s) de protección | | L/PE | |
| Nivel de protección N/PE @ In (8/20µs) | Up N/PE | 0.9 kV | |
| Nivel de protección L/PE @ In (8/20µs) | Up L/PE | 1.2 kV | |
| Corriente de corto-circuito admisible | I _{sc} | 10 000 A | |
| Características mecánicas | | | |
| Tecnología | | MOV | |
| Configuración protección | | Monofásica | |
| 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 | | 1 indicador mecánico - Rojo/Verde | |
| Módulo(s) enchufable | | MDAC15C-20-275 | |
| Teleseñalización | | opción DAC15CS-20-275 : 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 - 1TE (EN43880) | |
| Peso | | 1.118 kg | |
| 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 | | | |
| 821610211 | | | |

