



DAC15C-11-275

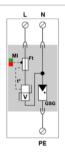


- ▶Protección compacta monofásica de Tipo 2 (o 3)
- [⊁]In : 5 kA
- ≯lmax : 15 kA
- [▶]Modo común/diferenciado
- [▶]Módulo enchufable
- [▶]Teleseñalización (Opción)
- Certificado EN 61643-11, IEC 61643-11
- Conforme UL1449 ed.5









V : Varistor de alta energía GSG : Descargador specífico Ft : Fusible térmico t° : Sistema de desconexión térmica MI : Indicador de desconexión

| Características eléctricas | | |
|---|---------------|--|
| Tipo de protección | | 2 (o 3) |
| Red | | 230/400 V |
| Régimen de neutro | | TT-TN |
| Tensión AC máx. de functionamiento | 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 |
| Sobretensión temporaria N/PE (TOV Alta Tensión) Sin desconexión o con desconexión de seguridad | UT | 1200 V/300A/200 ms soportado |
| Corriente residual Corriente fuga a la Tierra | Ipe | Ninguna |
| 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 | lmax | 15 kA |
| Corriente de descarga máximal total Capacidad máx. total en onda 8/20µs | Imax Total | 30 kA |
| Capacidad en onda combinada (IEC 61643-11) prueba de clase III : 1.2/50µs - 8/20µs | Uoc | 10 kV |
| Nivel de protección L/N @ In (8/20µs) | Up L/N | 0.9 kV |
| Nivel de protección N/PE @ In (8/20µs) | Up N/PE | 1.5 kV |
| Corriente de corto-circuito admisible | Isccr | 10 000 A |
| Características mecánicas | | |
| Tecnología | | MOV+GDT |
| Configuración protección | | Monofásica |
| Conexión à la red | | Por terminales de tornillos : L/N = 1.5-10 mm² (16 mm² rigido) o PE : 2.5-25 mm² (35 mm² rigido) |
| Formato | | Caja modular desenchufable |
| Montaje | | Carril DIN simetrico 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-11-275 |
| Teleseñalización | | opción DAC15CS-11-275 : por contacto seco |
| Cableado para señalización remota | | 1.5 mm² max. |
| Tensión / Corriente máx. para indicación remota | | 250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC) |
| Dimensiones | | Ver esquema - 1TE (EN43880) |
| Desconectores | | |
| Desconnectadores 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 | | |
| 821620211 | | |

