



CITEL

Protección monofásica 230 V - Tipo 2 compacta enchufable

DSM215-230



» Descubra nuestra última novedad : el [DAC15C-11-275](#)

» Protección compacta monofásica de tipo 2 (o 3)

» In : 5 kA

» Imax : 15 kA

» Protección modo común y diferencial

» Módulo enchufable

» Opción teleseñalización

» Conforme a la NF EN 61643-11, IEC 61643-11

» Aprobado UL1449 ed.5



| Características eléctricas | | |
|--|---------|--|
| Tipo de protección | IEC | 2+3 |
| Red | | 230 V monofásica |
| Régimen de neutro | | TT-TN |
| Tensión nominal de línea | Un | 230 Vac |
| Tensión AC máx. de funcionamiento | Uc | 255 Vac |
| Corriente máx. De línea <i>si conexión en serie</i> | IL | 20 A |
| 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 |
| Sobretensión temporaria N/PE (TOV Alta Tensión) <i>Sin desconexión o con desconexión de seguridad</i> | UT | 1200 V/300A/200 ms soportado |
| Corriente residual | Ipe | Ninguna |
| Corriente fuga a la Tierra | 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 | Imax | 15 kA |
| Capacidad en onda combinada (IEC 61643-11) prueba de clase III : 1.2/50µs - 8/20µs | Uoc | 10 kV |
| Modo(s) de conexión | | L/N y N/PE |
| Modo(s) de protección | | Modo Común o Modo Diferenciado |
| Tensión residual a 5 kA @ 5 kA (8/20µs) | Up-5kA | 1.5/0.9 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 | Iscr | 10 000 A |
| Características mecánicas | | |
| Tecnología | | MOV+GDT |
| Configuración protección | | Monofásica |
| Conexión à la red | | Por terminales de tornillos : 1.5-10 mm ² (L/N) o 2.5-25 mm ² (PE) |
| Formato | | Caja modular desenchufable |
| Montaje | | Carrión 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 |
| Módulo(s) enchufable | | DSM215-230/G |
| Teleseñalización | | opción DS215S-230/G : por contacto seco |
| Desconectores | | |
| Disconnectadores 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 | | UL / CSA |
| Código | | |
| 451700 | | |

