

DS12-230/G



▶ Descubra nuestra última novedad : el <u>DAC15C-11-275</u>

▶ Protección multipolar de tipo 2 (o 3)

▶ In:5 kA

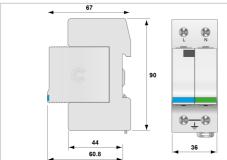
▶ Imax total: 20 kA

> Módulo enchufable por fase

> Opción teleseñalización

> Conforme a la NF EN 61643-11, IEC 61643-11, UL1449 ed.5





| Características eléctricas | | |
|---|---------------|---|
| Tipo de protección | IEC | 2+3 |
| Red | | 230 V monofásica |
| Régimen de neutro | | TT-TN |
| Tensión nominale de línea | Un | 230 Vac |
| Tensión AC máx. de functionamiento | Uc | 255 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 | 10 kA |
| Corriente de descarga máximal total Capacidad máx. total en onda 8/20µs | lmax Total | 20 kA |
| Capacidad en onda combinada (IEC 61643-11) prueba de clase III : 1.2/50µs - 8/20µs | Uoc | 10 kV |
| Prueba en onda combinada IEEE C62.41.1 | | 10 kV |
| Modo(s) de conexión | | L/N y N/PE |
| Modo(s) de protección | | Modo Común o Mode Diferenciado |
| 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 | 25 000 A |
| Características mecánicas | | |
| Tecnología | | MOV+GDT |
| Configuración protección | | Monofásica |
| Conexión à la red | | Por terminales de tornillos: 2.5-25 mm² / por bus |
| 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 por polo |
| Módulo(s) enchufable | | DSM10-230 et DSM40G-600 |
| Teleseñalización | | opción DS12S-230/G : por contacto seco |
| Dimensiones | | Ver esquema |
| 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 | | UL Recognized |
| Código | | |
| 471511 | | |

