

DAC40CS-20-320



▶ Protección compacta monofásica de Tipo 2

In: 20 kAImax: 40 kA

Modo común

Módulo enchufable

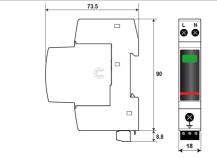
Opción teleseñalización

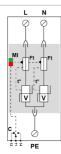
Certificado EN 61643-11, IEC 61643-11

> Conforme UL1449 ed.5









V : Varistor de alta energía Ft : Fusible térmico C : Contacto de teleseñalización t° : Sistema de desconexión térmica MI : Indicador de desconexión

| Características eléctricas | | |
|--|---------------|--|
| Tipo de protección | IEC | 2 |
| Red | | 230 V monofásica |
| Régimen de neutro | | TN |
| Tensión AC máx. de functionamiento | Uc | 320 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 Corriente fuga a la Tierra | lpe | < 1 mA |
| Corriente serie | If | Ninguna |
| Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20µs | In | 20 kA |
| Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo | lmax | 40 kA |
| Corriente de descarga máximal total Capacidad máx. total en onda 8/20µs | lmax Total | 80 kA |
| Modo(s) de protección | | L/PE y N/PE |
| Nivel de protección N/PE @ In (8/20µs) | Up N/PE | 1.5 kV |
| Nivel de protección L/PE @ In (8/20µs) | Up L/PE | 1.5 kV |
| Corriente de corto-circuito admisible | Isccr | 10 000 A |
| Características mecánicas | | |
| Tecnología | | MOV |
| Configuración protección | | Monofásica |
| Conexión à la red | | Por terminales de tornillos : L/N = 1.5-10 mm 2 (16 mm 2 rigido) o PE : 2.5-25 mm 2 (35 mm 2 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 | | MDAC40C-20-320 |
| Teleseñalización | | 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 |
| • | | |

| | 1 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 1 |
|---|--|
| 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 | 50 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 | |
| 821510321 | |
| | |

