

MDAC1-13-440


- ✦ Protección unipolar de tipo 1 + 2
- ✦ In : 20 kA
- ✦ Iimp : 12.5 kA (onda 10/350µs)
- ✦ Módulo enchufable
- ✦ Telesñalización (opción)
- ✦ Certificado
- ✦ Conforme UL1449 ed.5, EN 61643-11 y IEC 61643-11



| Características eléctricas | | |
|---|--------|--|
| Tipo de protección | IEC | 1+2 |
| Tensión AC máx. de funcionamiento | Uc | 440 Vac |
| Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec. Sin desconexión | UT | 580 Vac soportado |
| Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn Sin desconexión o con desconexión de seguridad | UT | 770 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 | 20 kA |
| Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo | Imax | 50 kA |
| Corriente de rayo máximo por polo 1 impulso 10/350µs por polo | Iimp | 12.5 kA |
| Energía específica por polo soportado max. 10/350 µs | W/R | 40 kJ/ohm |
| Nivel de protección @ In (8/20µs) | Up | 1.7 kV |
| Tensión residual a 5 kA @ 5 kA (8/20µs) | Up-5kA | 1.5 kV |
| Corriente de corto-circuito admisible | Iscrc | 50 000 A |
| Características mecánicas | | |
| Tecnología | | Tecnología VG (MOV+GSG) |
| Configuración protección | | Unipolar |
| Conexión à la red | | Por terminales de tornillos : 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 | | MDAC1-13-440 |
| Telesñalización | | opción DAC1-13S-10-440 : por contacto seco |
| Peso | | 0.176 kg |
| Desconectores | | |
| Desconectores térmicos | | Interno |
| Disyuntor diferencial de la instalación | | Tipo 'S' o ryardado |
| Fusible de desconexión | | 315 A max. - Fusibles tipo gG / o SFD1-25S |
| Normas | | |
| Conformidad con las normas | | IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5 |
| Certificación | | |
| Código | | |
| 821710400 | | |