

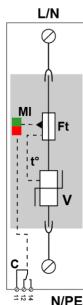
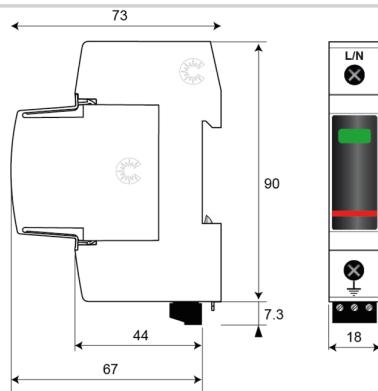


CITEL

DAC80S-10-275



- Protección Reforzado de Tipo 2
- In : 40 kA
- Imax : 80 kA
- Módulo individual por fase y enchufable
- 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 |
| Tensión AC máx. de funcionamiento | Uc | 275 Vac |
| Sobretensión temporal (TOV) 5 sec. <i>Sin desconexión</i> | UT | 335 Vac soportado |
| Sobretensión temporal (TOV) 120 mn <i>Sin desconexión o con desconexión de seguridad</i> | UT | 440 Vac desconexión |
| Corriente residual <i>Corriente fuga a la Tierra</i> | Ipe | < 1 mA |
| Corriente serie | If | Ninguna |
| Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20µs | In | 40 kA |
| Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo | Imax | 80 kA |
| Nivel de protección @ In (8/20µs) | Up | 1.6 kV |
| Tensión residual a 5 kA @ 5 kA (8/20µs) | Up-5kA | 0.9 kV |
| Corriente de corto-circuito admisible | Isccr | 50 000 A |

Características mecánicas

| | |
|---|--|
| Tecnología | MOV |
| 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 | MDAC80-275 |
| Teleseñalización | Por contacto seco |
| Tensión / Corriente máx. para indicación remota | 250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC) |
| Dimensiones | Ver esquema - 1TE (EN43880) |
| Peso | 0.133 kg |

Desconectores

| | |
|---|--------------------------|
| Disconnectadores térmicos | Interno |
| Disyuntor diferencial de la instalación | Tipo 'S' o ryardado |
| Fusible de desconexión | Fusibles tipo gG - 125 A |

Normas

| | |
|----------------------------|--|
| Conformidad con las normas | IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5 |
| Certificación | KEMA |

Código

821210221

