



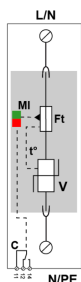
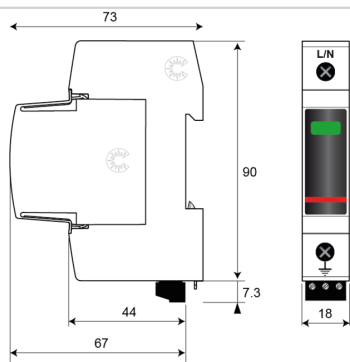
CITEL

Protección BT de Tipo 2 - Reforzado - Unipolar - Enchufable

DAC80S-10-275



- ❖ Protección Reforzado de Tipo 2
- ❖ In : 40 kA
- ❖ I_{max} : 80 kA
- ❖ Módulo individual por fase y enchufable
- ❖ Teles señalización
- ❖ Certificado EN 61643-11, IEC 61643-11
- ❖ Conforme UL1449 ed.5



V : Varistor de alta energía
 Ft : Fusible térmico
 C : Contacto de teles señalización
 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 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 | I _{pe} | < 1 mA |
| Corriente fuga a la Tierra | | |
| Corriente serie | I _f | Ninguna |
| Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20µs | I _n | 40 kA |
| Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo | I _{max} | 80 kA |
| Nivel de protección @ I _n (8/20µs) | U _p | 1.6 kV |
| Tensión residual a 5 kA @ 5 kA (8/20µs) | U _{p-5kA} | 0.9 kV |
| Corriente de corto-circuito admisible | I _{sc} | 50 000 A |

Características mecánicas

| | | |
|---|----|--|
| Tecnología | | MOV |
| Configuración protección | | Unipolar |
| Conexión a 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 |
| Teles señalización | | 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

| | | |
|---|--|--------------------------|
| Desconectores 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

