



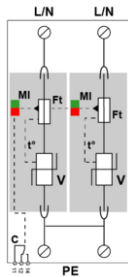
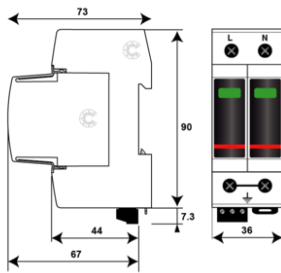
Protección BT de Tipo 2 Monofásica Enchufable

CITEL

DAC50S-20-150



- ↳ Protección AC de tipo 2
- ↳ I_n : 20 kA
- ↳ I_{max} : 50 kA
- ↳ Módulo individual por fase y enchufable
- ↳ Telesignalización
- ↳ Certificado UL1449 ed.5
- ↳ Conforme a la EN 61643-11, IEC 61643-11



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

Características eléctricas

| | | |
|---|------------------------|---------------------|
| Tipo de protección | | 2 |
| Red | | 120 V monofásica |
| Régimen de neutro | | TN |
| Tensión AC máx. de funcionamiento | Uc | 150 Vac |
| Sobretensión temporal (TOV) 5 sec. Sin desconexión | UT | 180 Vac soportado |
| Sobretensión temporal (TOV) 120 mn Sin desconexión o con desconexión de seguridad | UT | 230 Vac desconexión |
| Corriente residual Corriente fuga a la Tierra | Ipe | < 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 | I _{max} | 50 kA |
| Corriente de descarga máxima total Capacidad máx. total en onda 8/20µs | I _{max} Total | 100 kA |
| Modo(s) de protección | | L/PE y N/PE |
| Nivel de protección N/PE @ In (8/20µs) | Up N/PE | 0.9 kV |
| Nivel de protección L/PE @ In (8/20µs) | Up L/PE | 1.2 kV |
| Corriente de corto-circuito admisible | I _{scrc} | 50 000 A |

Características mecánicas

| | | |
|---|----|--|
| Tecnología | | MOV |
| Configuración protección | | Monofásica |
| Conexión a la red | | Por terminales de tornillos : 2.5-25 mm ² |
| 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 por polo - Rojo/Verde |
| Módulo(s) enchufable | | MDAC50-150 |
| Telesignalización | | por contacto seco |
| Cableado para señalización remota | | 1.5 mm ² max. |
| Tensión / Corriente máx. para indicación remota | | 250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC) |
| Dimensiones | | Ver esquema - 2TE (EN43880) |
| Peso | | 0.192 kg |

Desconectores

| | | |
|---|--|---|
| Desconectores 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 | | ÖVE / UL |

Código

821110122

