



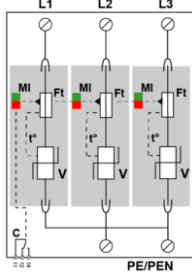
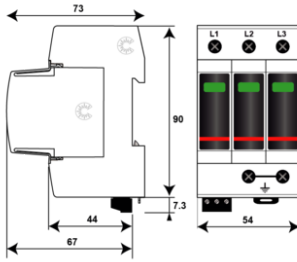
Protección BT de Tipo 2 Trifásica Enchufable

CITEL

DAC50S-30-275



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



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

Características eléctricas

| | | |
|---|------------------------|---------------------|
| Tipo de protección | | 2 |
| Red | | 230/400 V Trifásica |
| Régimen de neutro | | TNC |
| Tensión AC máx. de funcionamiento | Uc | 275 Vac |
| Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec. <i>Sin desconexión</i> | UT | 335 Vac soportado |
| Sobretensión temporaria (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> | I _{pe} | < 1 mA |
| Corriente serie | I _f | Ninguna |
| Corriente de descarga nominal <i>15 impulsos 8/20µs</i> | I _n | 20 kA |
| Corriente de descarga máxima <i>Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo</i> | I _{max} | 50 kA |
| Corriente de descarga máxima total <i>Capacidad máx. total en onda 8/20µs</i> | I _{max} Total | 150 kA |
| Modo(s) de protección | | L/PE |
| Nivel de protección L/PE <i>@ I_n (8/20µs)</i> | U _p L/PE | 1.25 kV |
| Nivel de protección L/PE para 5 kA <i>@ 5 kA (8/20µs)</i> | U _p -5kA | 1 kV |
| Corriente de corto-circuito admisible | I _{sc} | 50 000 A |

Características mecánicas

| | | |
|---|----|--|
| Tecnología | | MOV |
| Configuración protección | | Trifásica |
| 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 | | MDAC50-275 |
| Telesñalización | | 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 - 3 TE (EN43880) |
| Peso | | 0.312 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

821110223

