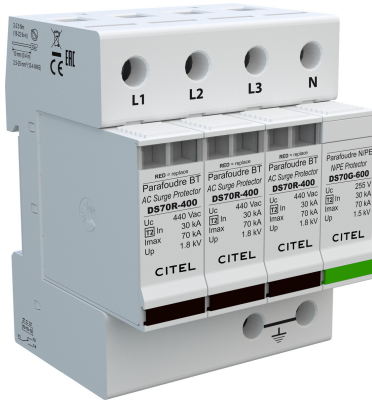




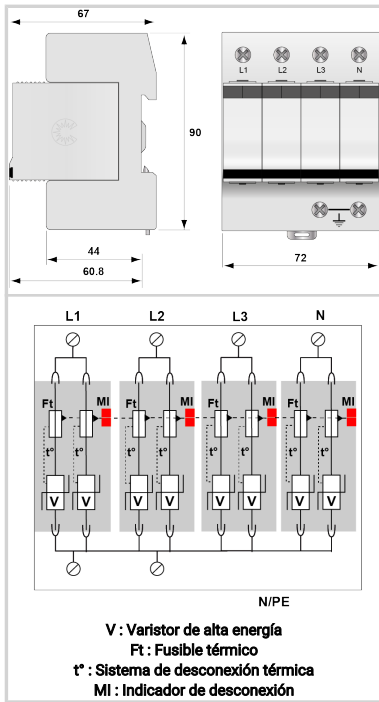
CITEL



Protección BT de Tipo 2 Monofásica

DS74R-400

- » Descubra nuestra última novedad : el [DAC80-40-440](#)
- » Protección multipolar de tipo 2
- » In : 30 kA
- » Imax total : 280 kA
- » Módulo individual por fase y desenchufable
- » Opción teleseñalización
- » Conforme a la NF EN 61643-11, IEC 61643-11
- » Aprobado UL1449 ed.5



Características eléctricas

| | | |
|---|------------|-------------------------|
| Tipo de protección | IEC | 2 |
| Red | | 230/400 V Trifásica + N |
| Régimen de neutro | | IT |
| Tensión nominal de línea | Un | 400 Vac |
| Tensión AC máx. de funcionamiento | Uc | 440 Vac |
| Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec. <i>Sin desconexión</i> | UT | 580 Vac soportado |
| Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn <i>Sin desconexión o con desconexión de seguridad</i> | UT | 770 Vac desconexión |
| Corriente residual <i>Corriente fuga a la Tierra</i> | Ipe | < 4 mA |
| Corriente serie | If | Ninguna |
| Corriente de descarga nominal <i>15 impulsos 8/20µs</i> | In | 30 kA |
| Corriente de descarga máxima <i>Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo</i> | Imax | 70 kA |
| Corriente de descarga máxima total <i>Capacidad máx. total en onda 8/20µs</i> | Imax Total | 280 kA |
| Modo(s) de conexión | | L/PE y N/PE |
| Modo(s) de protección | | Modo común |
| Tensión residual a 5 kA <i>@ 5 kA (8/20µs)</i> | Up-5kA | 1.2 kV |
| Nivel de protección N/PE <i>@ In (8/20µs)</i> | Up N/PE | 1.8 kV |
| Nivel de protección L/PE <i>@ In (8/20µs)</i> | Up L/PE | 1.8 kV |
| Corriente de corto-circuito admisible | Iscrr | 25 000 A |

Características mecánicas

| | | |
|--------------------------|----|---|
| Tecnología | | MOV |
| Configuración protección | | Trifásica + Neutro |
| Conexión a la red | | Por terminales de tornillos: 2.5-25 mm ² / por bus |
| 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 | | 2 indicadores mecánicos por polo |
| Módulo(s) enchufable | | DSM70R-400 |
| Teleseñalización | | opción DS74RS-400 : por contacto seco |
| Dimensiones | | Ver esquema |
| Peso | | 0.496 kg |

Desconectores

| | | |
|---|--|--|
| Desconectores térmicos | | Interno |
| Disyuntor diferencial de la instalación | | Tipo 'S' o ryardado |
| Fusible de desconexión | | 100 A min. - 125 A max. - Fusibles tipo gG |

Normas

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

Código

491402

