



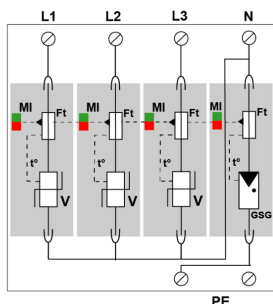
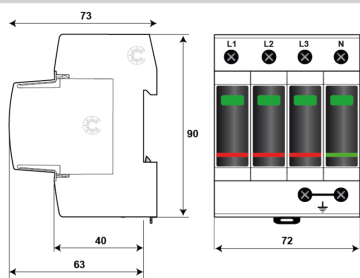
CITEL



Protección BT de Tipo 2 - Reforzado - Enchufable

DAC80-31-385

- Protección Reforzado de tipo 2
- I_n : 40 kA
- I_{max} : 80 kA
- Módulo individual por fase y enchufable
- Opción teleseñalización
- Certificado EN 61643-11, IEC 61643-11.
- Conforme UL1449 ed.5



Características eléctricas

| | | |
|---|------------------|-------------------------|
| Tipo de protección | IEC | 2 |
| Red | | 230/400 V Trifásica + N |
| Régimen de neutro | | TT-TNS |
| Tensión AC máx. de funcionamiento | Uc | 385 Vac |
| Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec. <i>Sin desconexión</i> | UT | 500 Vac soportado |
| Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn <i>Sin desconexión o con desconexión de seguridad</i> | UT | 650 Vac desconexión |
| Corriente residual <i>Corriente fuga a la Tierra</i> | Ipe | < 1 mA |
| Corriente serie | If | Ninguna |
| Corriente de descarga nominal <i>15 impulsos 8/20µs</i> | In | 40 kA |
| Corriente de descarga máxima <i>Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo</i> | I _{max} | 80 kA |
| Modo(s) de protección | | L/N y N/PE |
| Nivel de protección <i>@ In (8/20µs) y @ 6 kV (1,2/50 µs)</i> | Up L/N | 1.8 kV |
| Nivel de protección N/PE <i>@ In (8/20µs) y @ 6 kV (1,2/50 µs)</i> | Up N/PE | 1.5 kV |
| Corriente de corto-circuito admisible | Iscrr | 50 000 A |

Características mecánicas

| | | |
|--------------------------|----|--|
| Tecnología | | MOV+GDT |
| 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 por polo - Rojo/Verde |
| Módulo(s) enchufable | | MDAC80-385 / MDAC80G-255 |
| Teleseñalización | | opción DAC80S-31-385 : por contacto seco |
| Dimensiones | | Ver esquema - 4TE (EN43880) |
| Peso | | 0.440 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

821210534

