



CITEL



Protección BT de Tipo 2 Unipolar Enchufable

DS41-480

► Descubra nuestra última novedad : el [DAC50-10-530](#)

► Protección unipolar de tipo 2

► In : 20 kA

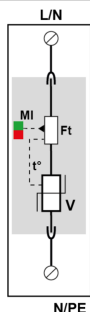
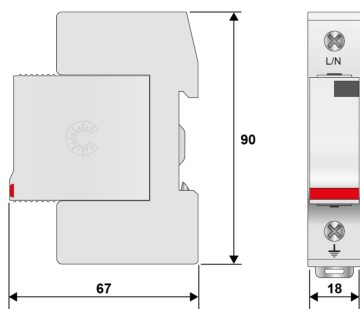
► Imax : 40 kA

► Módulo individual por fase y enchufable

► Opción teleseñalización

► Conforme a la EN 61643-11, IEC 61643-11

► Aprobado UL1449 ed.5



V : Varistor de alta energía
Ft : Fusible térmico
* : Sistema de desconexión térmica
MI : Indicador de desconexión

Características eléctricas

| | | |
|---|---------|--------------------------------|
| Tipo de protección | IEC | 2 |
| Red | | 277/480 V Trifásica |
| Tensión nominal de línea | Un | 277 Vac |
| Tensión AC máx. de funcionamiento | Uc | 530 Vac |
| Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec. <i>Sin desconexión</i> | UT | 700 Vac soportado |
| Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn <i>Sin desconexión o con desconexión de seguridad</i> | UT | 920 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 | 20 kA |
| Corriente de descarga máxima <i>Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo</i> | Imax | 40 kA |
| Modo(s) de conexión | | L/PE y N/PE |
| Modo(s) de protección | | Modo Común o Mode Diferenciado |
| Nivel de protección <i>@ In (8/20µs)</i> | Up | 2.5 kV |
| Nivel de protección L/PE <i>@ In (8/20µs)</i> | Up L/PE | 2.5 kV |
| Corriente de corto-circuito admisible | Iscrr | 25 000 A |

Características mecánicas

| | | |
|--------------------------|----|---|
| Tecnología | | MOV |
| Configuración protección | | Unipolar |
| Conexión a la red | | Por terminales de tornillos: 2.5-25 mm² / 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 | | 1 indicador mecánico |
| Módulo(s) enchufable | | DSM40-480 |
| Teleseñalización | | opción DS41S-480 : por contacto seco |
| Dimensiones | | Ver esquema |

Desconectores

| | | |
|---|--|-------------------------|
| Desconectores térmicos | | Interno |
| Disyuntor diferencial de la instalación | | Tipo 'S' o ryardado |
| Fusible de desconexión | | Fusibles tipo gG - 20 A |

Normas

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

Código

331001

