



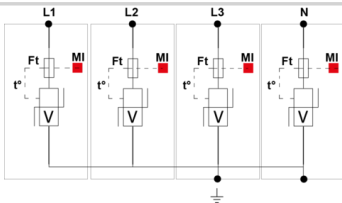
## Protección BT de Tipo 2 Trifásica+N Enchufable

# CITEL

## DS44-480



- ↳ Descubra nuestra última novedad : el [DAC50-40-530](#)
- ↳ Protección multipolar de tipo 2
- ↳  $I_n$  : 20 kA
- ↳  $I_{max}$  total : 160 kA
- ↳ Módulo individual por fase y enchufable
- ↳ Opción teleseñalización
- ↳ Conforme a la NF EN 61643-11, IEC 61643-11
- ↳ Aprobado UL1449 ed.5



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

### Características eléctricas

Tipo de protección	IEC	2
Red		277/480 V Trifásica+N
Régimen de neutro		TNS-IT
Tensión nominal de línea	Un	480 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>	I <sub>max</sub>	40 kA
Modo(s) de conexión		L/PE y N/PE
Modo(s) de protección		Modo común
Nivel de protección <i>@ In (8/20µs)</i>	Up	2.5 kV
Nivel de protección N/PE <i>@ In (8/20µs)</i>	Up N/PE	2.5 kV
Nivel de protección L/PE <i>@ In (8/20µs)</i>	Up L/PE	2.5 kV
Corriente de corto-circuito admisible	I <sub>sc</sub>	25 000 A

### Características mecánicas

Tecnología		MOV
Configuración protección		Trifásica + Neutro
Conexión a la red		Por terminales de tornillos: 2.5-25 mm <sup>2</sup> / 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 por polo
Módulo(s) enchufable		DSM40-480
Teleseñalización		Opción : DS44S-480 - por contacto seco
Peso		0.405 kg

### Desconectores

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

### Normas

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

### Código

461006

