



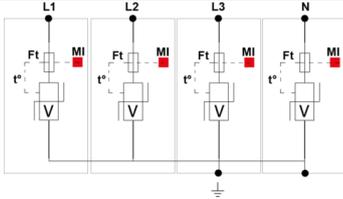
Protección BT de Tipo 2 Trifásica+N Enchufable

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	2
Red	277/480 V Trifásica+N
Régimen de neutro	TNS-IT
Tensión nominal de línea	U_n 480 Vac
Tensión AC máx. de funcionamiento	U_c 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>	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} 40 kA
Modo(s) de conexión	L/PE y N/PE
Modo(s) de protección	Modo común
Nivel de protección <i>@ I_n (8/20µs)</i>	U_p 2.5 kV
Nivel de protección N/PE <i>@ I_n (8/20µs)</i>	U_p N/PE 2.5 kV
Nivel de protección L/PE <i>@ I_n (8/20µs)</i>	U_p L/PE 2.5 kV
Corriente de corto-circuito admisible	$I_{sc cr}$ 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	T_u -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	

