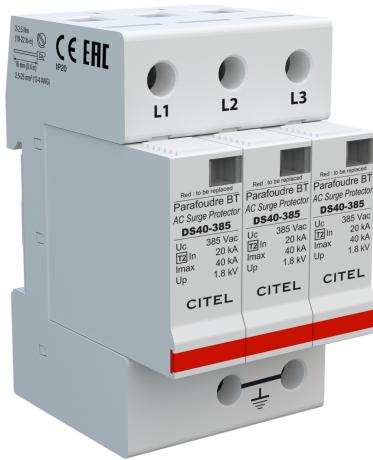




CITEL



Protección BT de Tipo 2 Trifásica Enchufable

DS43-385



► Descubra nuestra última novedad : el [DAC50-30-440](#)

► Protección multipolar de tipo 2

► In : 20 kA

► Imax total : 120 kA

► Módulo individual por fase y enchufable

► Opción teleseñalización

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

► Aprobado UL1449 ed.5

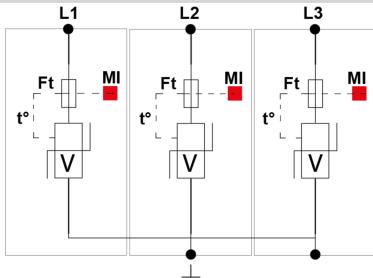
67

90

44

60.8

54



V : Varistor de alta energía

Ft : Fusible térmico

t° : Sistema de desconexión térmica

MI : Indicador de desconexión

Características eléctricas

Tipo de protección	IEC	2
Red		230/400 V Trifásica
Régimen de neutro		TNC
Tensión nominal de línea	Un	230 Vac
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc	385 Vac
Sobretensión temporal (TOV) 5 sec.	UT	335 Vac soportado
<i>Sin desconexión</i>		
Sobretensión temporal (TOV) 120 mn	UT	440 Vac desconexión
<i>Sin desconexión o con desconexión de seguridad</i>		
Corriente residual	Ipe	< 1 mA
Corriente fuga a la Tierra		
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
Corriente de descarga maximal total <i>Capacidad máx. total en onda 8/20μs</i>	Imax Total	120 kA
Modo(s) de conexión		L/PE
Modo(s) de protección		Modo común
Nivel de protección L/PE <i>@ In (8/20μs)</i>	Up L/PE	1.8 kV
Corriente de corto-circuito admisible	Isccr	25 000 A

Características mecánicas

Tecnología	MOV
Configuración protección	Trifásica
Conexión à 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
Clase de protección	-40/+85°C
Modo de fallo	IP20
Indicador de desconexión	Desconexión de la red Baja Tensión
Módulo(s) enchufable	DSM40-385
Teleseñalización	opción DS43S-385 : por contacto seco
Dimensiones	Ver esquema
Peso	0.289 kg

Desconectores

Desconectadores 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	

Código

461203

