



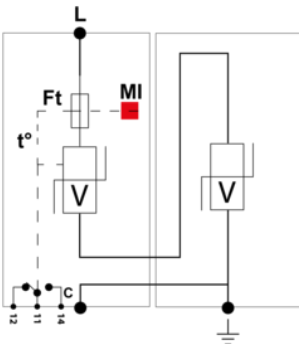
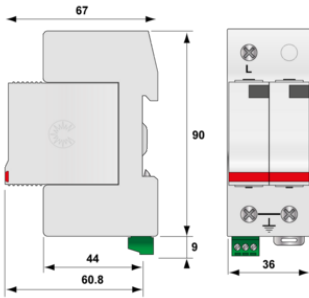
Protección BT de Tipo 2 Unipolar Enchufable

CITEL

DS41-1000



- ↳ Protección unipolar de tipo 2
- ↳ I_n : 20 kA
- ↳ I_{max} : 40 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
 t° : Sistema de desconexión térmica
 MI : Indicador de desconexión

Características eléctricas

Tipo de protección		2
Red		1000 Vac
Tensión nominal de línea	Un	1000 Vac
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc	1100 Vac
Sobretensión temporal (TOV) 5 sec. Sin desconexión	UT	1400 Vac soportado
Sobretensión temporal (TOV) 120 mn Sin desconexión o con desconexión de seguridad	UT	1840 Vac desconexión
Corriente residual Corriente fuga a la Tierra	I _{pe}	< 1 mA
Corriente serie	I _f	Ninguna
Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20µs	I _n	20 kA
Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo	I _{max}	40 kA
Modo(s) de conexión		L/PE
Modo(s) de protección		Modo común
Nivel de protección @ I _n (8/20µs)	Up	5 kV
Corriente de corto-circuito admisible	I _{sc}	25 000 A

Características mecánicas

Tecnología		MOV
Configuración protección		Unipolar
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	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		DSM40-1000
Teleseñalización		opción DS41S-1000 : por contacto seco
Dimensiones		Ver esquema
Peso		0.218 kg

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
Certificación		UL Recognized

Código

462901

