



**CITEL**

## DS41-1000



- Protección unipolar de tipo 2
- In : 20 kA
- Imax : 40 kA
- Módulo individual por fase y enchufable
- Opción teleseñalización
- Conforme a la NF EN 61643-11, IEC 61643-11
- Aprobado UL1449 ed.5

### Características eléctricas

Tipo de protección	IEC	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	Ipe	< 1 mA
Corriente serie	If	Ninguna
Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20 $\mu$ s	In	20 kA
Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20 $\mu$ s por polo	Imax	40 kA
Modo(s) de conexión		L/PE
Modo(s) de protección		Modo común
Nivel de protección @ In (8/20 $\mu$ s)	Up	5 kV
Corriente de corto-circuito admisible	Isccr	25 000 A

### Características mecánicas

Tecnología	MOV
Configuración protección	Unipolar
Conexión à 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
Módulo(s) enchufable	DSM40-1000
Teleseñalización	opción DS41S-1000 : por contacto seco
Dimensiones	Ver esquema
Peso	0.218 kg

### Desconectores

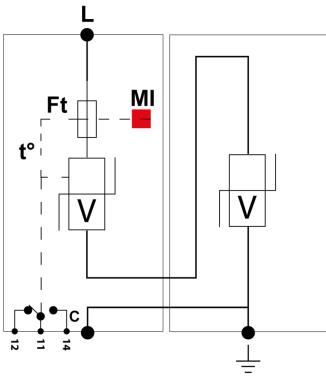
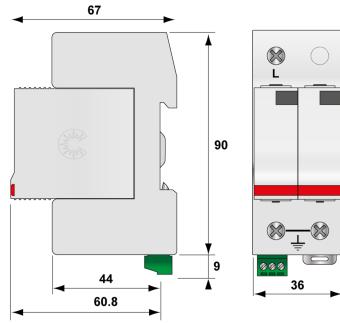
Disconnectadores térmicos	Interno
Disyuntor diferencial de la instalación	Tipo 'S' o ryardado
Fusible de desconexión	Fusibles tipo gG - 20 A

### Normas

Conformidad con las normas	IEC 61643-11 / EN 61643-11
Certificación	UL Recognized

### Código

462901



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

