



**CITEL**



## Protección BT de Tipo 2 Monofásica

### DS72RS-400



► Descubra nuestra última novedad : el [DAC80S-20-440](#)

► Protección mutipolar de tipo 2

►  $I_{in} : 30 \text{ kA}$

►  $I_{max} \text{ total} : 140 \text{ kA}$

► Módulo individual por fase y desenchufable

► Teleseñalización

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

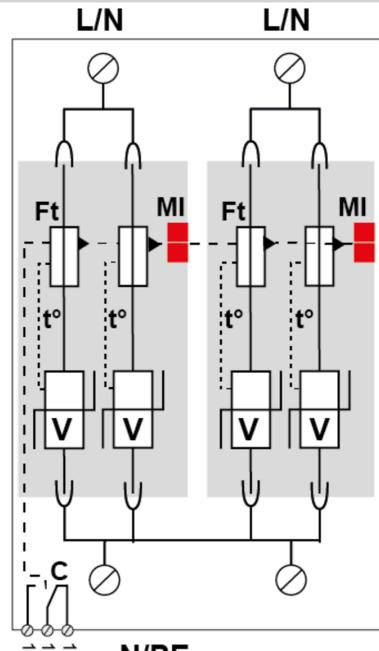
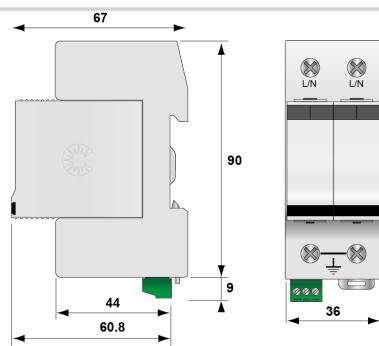
► Aprobado UL1449 ed.5

#### Características eléctricas

Tipo de protección	IEC	2
Red		230 V monofásica
Régimen de neutro		IT
Tensión nominal de línea	Un	400 Vac
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc	440 Vac
Sobretensión temporal (TOV) 5 sec.	UT	580 Vac soportado
<i>Sin desconexión</i>		
Sobretensión temporal (TOV) 120 mn	UT	770 Vac desconexión
<i>Sin desconexión o con desconexión de seguridad</i>		
Corriente residual	Ipe	< 2 mA
Corriente fuga a la Tierra		
Corriente serie	If	Ninguna
Corriente de descarga nominal <i>15 impulsos 8/20μs</i>	In	30 kA
Corriente de descarga máxima <i>Capacidad máx. En onda 8/20μs por polo</i>	Imax	70 kA
Corriente de descarga máxima total <i>Capacidad máx. total en onda 8/20μs</i>	Imax Total	140 kA
Modo(s) de conexión		L/PE y N/PE
Modo(s) de protección		Modo común
Tensión residual a 5 kA <i>@ 5 kA (8/20μs)</i>	Up-5kA	1.2 kV
Nivel de protección N/PE <i>@ In (8/20μs)</i>	Up N/PE	1.8 kV
Nivel de protección L/PE <i>@ In (8/20μs)</i>	Up L/PE	1.8 kV
Corriente de corto-circuito admisible	Iscrr	25 000 A

#### Características mecánicas

Tecnología	MOV
Configuración protección	Monofásica
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	2 indicadores mecánicos por polo
Módulo(s) enchufable	DSM70R-400
Teleseñalización	Por contacto seco
Dimensiones	Ver esquema
<b>Desconectores</b>	
Desconectadores térmicos	Interno
Disyuntor diferencial de la instalación	Tipo 'S' o ryardado
Fusible de desconexión	100 A min. - 125 A max. - Fusibles tipo gG
<b>Normas</b>	
Conformidad con las normas	IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5
Certificación	UL Recognized
<b>Código</b>	
491421	



V : Varistor de alta energía

Ft : Fusible térmico

C : Contacto de teleseñalización

t° : Sistema de desconexión térmica

N/PE

