



**CITEL**

## Protección BT de Tipo 2 Monofásica

### DS72R-400/G



► Descubra nuestra última novedad : el [DAC80-11-440](#)

► Protección mutipolar de tipo 2

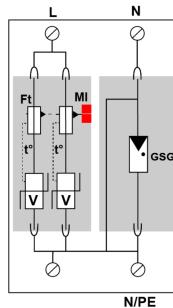
► In : 30 kA

► Imax total : 70 kA

► Módulo individual por fase y desenchufable

► Opción teleseñalización

► Conforme a la EN 61643-11, IEC 61643-11, UL1449 ed.5



V : Varistor de alta energía  
SGG : Descargador específico  
Ft : Fusible térmico  
t\* : Sistema de desconexión térmica  
MI : Indicador de desconexión

#### Características eléctricas

Tipo de protección	IEC	2
Red		230/400 V
Régimen de neutro		TT
Tensión nominal de línea	Un	230 Vac
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc	255 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>		
Sobretensión temporal N/PE (TOV Alta Tensión)	UT	1200 V/300A/200 ms soportado
<i>Sin desconexión o con desconexión de seguridad</i>		
Corriente residual	Ipe	Ninguna
Corriente fuga a la Tierra		
Corriente serie	If	Ninguna
Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20μs	In	30 kA
Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20μs por polo	Imax	70 kA
Corriente de descarga maximal total Capacidad máx. total en onda 8/20μs	Imax Total	70 kA
Modo(s) de conexión		L/N y N/PE
Modo(s) de protección		Modo Común o Modo Diferenciado
Tensión residual a 5 kA @ 5 kA (8/20μs)	Up-5kA	0.9 kV
Nivel de protección L/N @ In (8/20μs)	Up L/N	1.4 kV
Nivel de protección N/PE @ In (8/20μs)	Up N/PE	1.5 kV
Corriente de corto-circuito admisible	Isccr	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-230 + DSM70G-600
Teleseñalización	opción DS72RS-230/G : por contacto seco
Dimensiones	Ver esquema
Peso	0.246 kg

#### Desconectores

Disconnectadores térmicos	I interno
Disyuntor diferencial de la instalación	Tipo 'S' o ryardado
Fusible de desconexión	100 A min. - 125 A max. - Fusibles tipo gG

#### Normas

Conformidad con las normas	IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5
Certificación	UL Recognized

#### Código

491411

