



# Protección BT de Tipo 2 Unipolar Enchufable

# CITEL

## DS41-690



- Descubra nuestra última novedad : el [DAC50-10-760](#)
- Protección unipolar de tipo 2
- In : 20 kA
- Imax : 40 kA
- Módulo individual por fase y enchufable
- Opción teleseñalización
- Aprobado a la EN 61643-11, IEC 61643-11 y UL1449 ed.5



	<b>Características eléctricas</b>	
	Tipo de protección	2
<p>V : Varistor de alta energía Ft : Fusible térmico t* : Sistema de desconexión térmica MI : Indicador de desconexión</p>	Red	400/690 V
	Tensión nominal de línea	Un 400 Vac
	Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc 760 Vac
	Sobretensión temporal (TOV) 5 sec. <i>Sin desconexión</i>	UT 1000 Vac soportado
	Sobretensión temporal (TOV) 120 mn <i>Sin desconexión o con desconexión de seguridad</i>	UT 1325 Vac desconexión
	Corriente residual <i>Corriente fuga a la Tierra</i>	Ipe < 1 mA
	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
	Modo(s) de conexión	L/PE y N/PE
	Modo(s) de protección	Modo Común o Mode Diferenciado
	Nivel de protección <i>@ In (8/20µs)</i>	Up 3.5 kV
Corriente de corto-circuito admisible	Iscrr 25 000 A	
<b>Características mecánicas</b>		
Tecnología	MOV	
Configuración protección	Unipolar	
Conexión a 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	DSM40-690	
Teleseñalización	opción DS41S-690 : por contacto seco	
Dimensiones	Ver esquema	
Peso	0.125 kg	
<b>Desconectores</b>		
Desconectores térmicos	Interno	
Disyuntor diferencial de la instalación	Tipo 'S' o ryardado	
Fusible de desconexión	Fusibles tipo gG - 20 A	
<b>Normas</b>		
Conformidad con las normas	IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5	
Certificación	UL / CSA / TUV SUD	
<b>Código</b>		
331801		

