



CITEL

Protección BT de Tipo 2 Unipolar Enchufable

DS41-690



► Descubra nuestra última novedad : el [DACP0-10-760](#)

► Protección unipolar de tipo 2

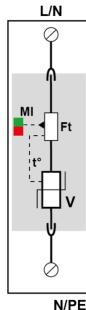
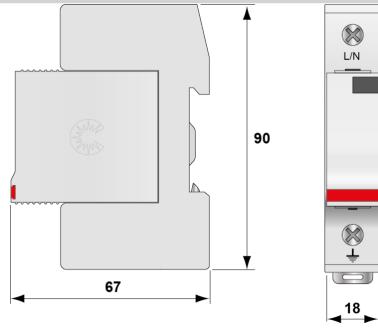
► In : 20 kA

► I_{max} : 40 kA

► Módulo individual por fase y enchufable

► Opción teleseñalización

► Aprobado a la EN 61643-11, IEC 61643-11 y 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	IEC	2
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 ms <i>Sin desconexión o con desconexión de seguridad</i>	UT	1325 Vac desconexión
Corriente residual <i>Corriente fuga a la Tierra</i>	I _{pe}	< 1 mA
Corriente serie	I _f	Ninguna
Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20 μ s	I _n	20 kA
Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20 μ s por polo	I _{max}	40 kA
Modo(s) de conexión		L/PE y N/PE
Modo(s) de protección		Modo Común o Modo Diferenciado
Nivel de protección @ In (8/20 μ s)	U _p	3.5 kV
Corriente de corto-circuito admisible	I _{scsr}	25 000 A

Características mecánicas

Tecnología	MOV
Configuración protección	Unipolar
Conexión à 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	DSM40-690
Teleseñalización	opción DS41S-690 : por contacto seco
Dimensiones	Ver esquema
Peso	0.125 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 / UL1449 ed.5
Certificación	UL / CSA / TUV Süd

Código

331801

