



CITEL



Protección BT de Tipo 2 Unipolar Enchufable

DS41-600

► Descubra nuestra última novedad : el [DAC50-10-660](#)

► Protección unipolar de tipo 2

► In : 20 kA

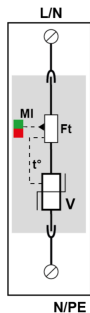
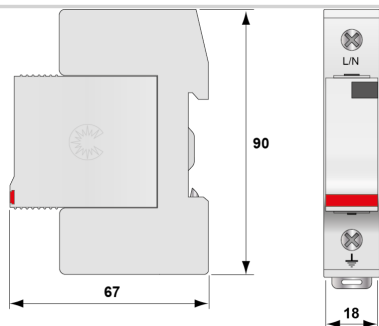
► Imax : 40 kA

► Módulo individual por fase y enchufable

► Opción teleseñalización

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

► Aprobado 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		347/600 V
Tensión nominal de línea	Un	377 Vac
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc	660 Vac
Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec. <i>Sin desconexión</i>	UT	870 Vac soportado
Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn <i>Sin desconexión o con desconexión de seguridad</i>	UT	1150 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	3.2 kV
Corriente de corto-circuito admisible	Iscrr	25 000 A

Características mecánicas

Tecnología		MOV
Configuración protección		Unipolar
Conexión a la red		Por terminales de tornillos: 2.5-25 mm² / 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		DSM40-600
Teleseñalización		opción DS41S-600 : por contacto seco
Dimensiones		Ver esquema
Peso		0.122 kg

Desconectores

Desconectores 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		CSA / UL

Código

331501

