



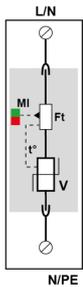
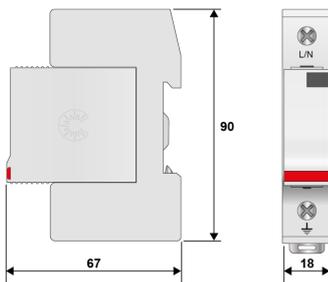
CITEL

Protección BT de Tipo 2 Unipolar Enchufable

DS41-120



- ❖ Descubra nuestra última novedad : el [DAC50-10-150](#)
- ❖ Protección unipolar de tipo 2
- ❖ I_n : 20 kA
- ❖ I_{max} : 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			120/208 V
Tensión nominal de línea	Un		120 Vac
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc		150 Vac
Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec. Sin desconexión	UT		180 Vac soportado
Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn Sin desconexión o con desconexión de seguridad	UT		230 Vac desconexión
Corriente residual	Ipe		< 1 mA
Corriente fuga a la Tierra			
Corriente serie	If		Ninguna
Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20µs	In		20 kA
Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo	I _{max}		40 kA
Modo(s) de conexión			L/N o N/PE
Modo(s) de protección			Modo Común o Mode Diferenciado
Nivel de protección @ In (8/20µs)	Up		0.9 kV
Tensión residual a 5 kA @ 5 kA (8/20µs)	Up-5kA		0.6 kV
Corriente de corto-circuito admisible	I _{sc}		25 000 A
Características mecánicas			
Tecnología			MOV
Configuración protección			Unipolar
Conexión a 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			DSM40-120
Teleseñalización			opción DS41S-120 : por contacto seco
Dimensiones			Ver esquema
Peso			0.095 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			
3316011			

