



CITEL



Protección BT de Tipo 2 (o 3) Monofásica

DS12-120/G



► Descubra nuestra última novedad : el [DAC15C-11-150](#)

► Protección multipolar de tipo 2 (o 3)

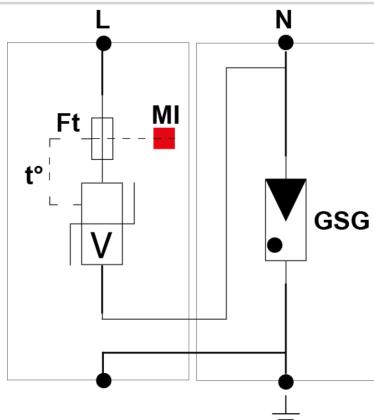
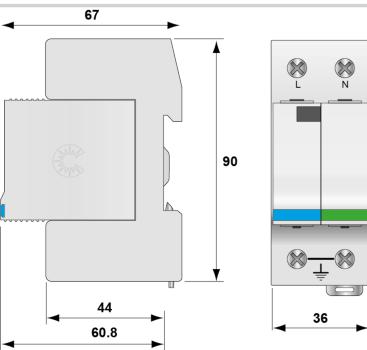
► In : 5 kA

► Imax total : 20 kA

► Módulo enchufable por fase

► Opción teleseñalización

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



V : Varistor de alta energía
 GSG : Descargador específico
 Ft : Fusible térmico
 t° : Sistema de desconexión térmica
 MI : Indicador de desconexión

Características eléctricas

Tipo de protección	IEC	2+3
Red		120 V monofásica
Régimen de neutro		TT-TN
Tensión nominal de línea	Un	120 Vac
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc	150 Vac
Sobretensión temporal (TOV) 5 sec. <i>Sin desconexión</i>	UT	180 Vac soportado
Sobretensión temporal (TOV) 120 mn <i>Sin desconexión o con desconexión de seguridad</i>	UT	230 Vac desconexión
Sobretensión temporal N/PE (TOV Alta Tensión) <i>Sin desconexión o con desconexión de seguridad</i>	UT	1200 V/300A/200 ms soportado
Corriente residual	Ipe	Ninguna
Corriente fuga a la Tierra	If	Ninguna
Corriente serie		
Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20 μ s	In	5 kA
Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20 μ s por polo	Imax	10 kA
Corriente de descarga maximal total Capacidad máx. total en onda 8/20 μ s	Imax Total	20 kA
Capacidad en onda combinada (IEC 61643-11) prueba de clase III : 1.2/50 μ s - 8/20 μ s	Uoc	10 kV
Prueba en onda combinada IEEE C62.41.1		10 kV
Modo(s) de conexión		L/N y N/PE
Modo(s) de protección		Modo Común o Modo Diferenciado
Nivel de protección L/N @ In (8/20 μ s)	Up L/N	0.6 kV
Nivel de protección N/PE @ In (8/20 μ s)	Up N/PE	1.5 kV
Corriente de corto-circuito admisible	Isccr	25 000 A

Características mecánicas

Tecnología	MOV+GDT
Configuración protección	Monofásica
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 por polo
Módulo(s) enchufable	DSM10-120 et DSM40G-600
Teleseñalización	opción DS12S-120/G : por contacto seco
Dimensiones	Ver esquema
Peso	0.174 kg

Desconectores

Desconectadores térmicos	Interno
Disyuntor diferencial de la instalación	Tipo 'S' o ryardado
Fusible de desconexión	20 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



CITEL

Protección BT de Tipo 2 (o 3) Monofásica

DS12-120/G

471611

