



CITEL



DS14-120

► Descubra nuestra última novedad : el [DAC15C-40-150](#)

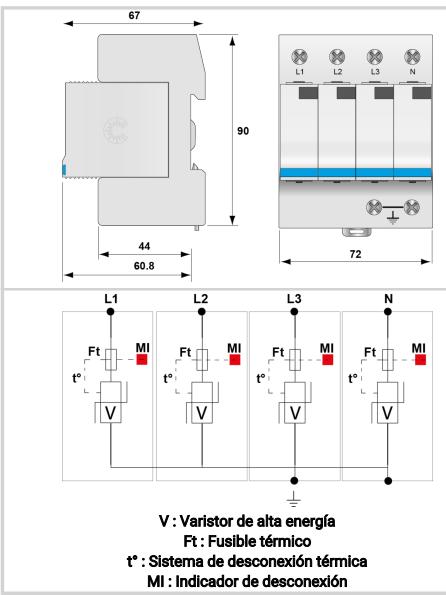
► Protección multipolar de tipo 2 (o 3)

► In : 5 kA

► Imax total : 40 kA

► Opción teleseñalización

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



Características eléctricas

Tipo de protección	IEC	2+3
Red		120/208 V trifásica+N
Régimen de neutro		TNS
Tensión nominal de línea	Un	120 Vac
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc	150 Vac
Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec. <i>Sin desconexión</i>	UT	180 Vac soportado
Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn <i>Sin desconexión o con desconexión de seguridad</i>	UT	230 Vac desconexión
Corriente residual	Ipe	< 2 mA
Corriente fuga a la Tierra	If	Ninguna
Corriente serie	In	5 kA
Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20 μ s	Imax	10 kA
Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20 μ s por polo	Imax Total	40 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/PE y N/PE
Modo(s) de protección		Modo común
Nivel de protección L/PE @ In (8/20 μ s)	Up L/PE	0.6 kV
Corriente de corto-circuito admisible	Isccr	25 000 A

Características mecánicas

Tecnología	MOV
Configuración protección	Trifásica + Neutro
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 por polo
Módulo(s) enchufable	DSM10-120
Teleseñalización	opción DS14S-120 : por contacto seco
Dimensiones	Ver esquema
Peso	0.34 kg

Desconectores

Disconnectadores 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

471602

