



# CITEL



### DAC80S-40-440

► Protección Reforzado de Tipo 2

► In : 40 kA

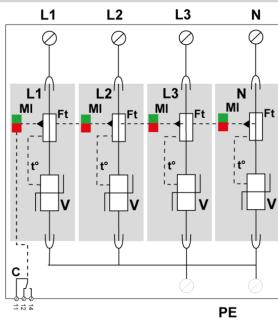
► Imax : 80 kA

► Módulo individual por fase y enchufable

► Telesignalización

► Certificado EN 61643-11, IEC 61643-11

► Conforme UL1449 ed.5



V : Varistor de alta energía  
Ft : Fusible térmico  
C : Contacto de telesignalización  
t\* : Sistema de desconexión térmica  
MI : Indicador de desconexión

#### Características eléctricas

Tipo de protección	IEC	2
Red		230/400 V Trifásica + N
Régimen de neutro		IT
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc	440 Vac
Sobretensión temporal (TOV) 5 sec. <i>Sin desconexión</i>	UT	580 Vac soportado
Sobretensión temporal (TOV) 120 mn <i>Sin desconexión o con desconexión de seguridad</i>	UT	770 Vac desconexión
Corriente residual	Ipe	< 1 mA
Corriente fuga a la Tierra	If	Ninguna
Corriente serie		
Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20μs	In	40 kA
Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20μs por polo	Imax	80 kA
Modo(s) de protección		L/PE y N/PE
Nivel de protección N/PE @ In (8/20μs)	Up N/PE	2 kV
Nivel de protección L/PE @ In (8/20μs)	Up L/PE	2 kV
Corriente de corto-circuito admisible	Iscr	50 000 A

#### Características mecánicas

Tecnología	MOV
Conexión à la red	Por terminales de tornillos : 2.5-25 mm <sup>2</sup> (35 mm <sup>2</sup> rígido)
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 - Rojo/Verde
Módulo(s) enchufable	MDAC80-440
Telesignalización	Por contacto seco
Tensión / Corriente máx. para indicación remota	250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)
Dimensiones	Ver esquema - 4TE (EN43880)
Peso	0.506 kg

#### Desconectores

Disconnectadores térmicos	Interno
Disyuntor diferencial de la instalación	Tipo 'S' o ryardado
Fusible de desconexión	Fusibles tipo gG - 125 A

#### Normas

Conformidad con las normas	IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5
Certificación	KEMA

#### Código

821210424

