



CITEL

DAC80-20-150



► Protección Reforzado de tipo 2

► In : 40 kA

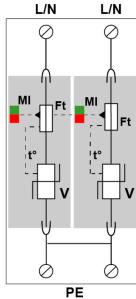
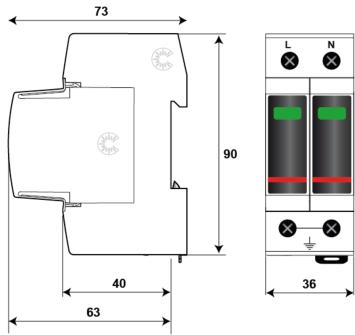
► Imax : 80 kA

► Módulo individual por fase y enchufable

► Opción teleseñalización

► Certificado EN 61643-11, IEC 61643-11.

► Conforme 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 V monofásica
Régimen de neutro		TN
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	< 1 mA
Corriente fuga a la Tierra	If	Ninguna
Corriente serie		
Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20 μ s	In	40 kA
Corriente de descarga máxima	Imax	80 kA
Capacidad máx. En onda 8/20 μ s por polo		
Modo(s) de protección		L/PE y N/PE
Nivel de protección N/PE @ In (8/20 μ s)	Up N/PE	1.2 kV
Nivel de protección L/PE @ In (8/20 μ s)	Up L/PE	1.2 kV
Corriente de corto-circuito admisible	Isccr	50 000 A

Características mecánicas

Tecnología	MOV
Conexión à la red	Por terminales de tornillos : 2.5-25 mm ² (35 mm ² rígido)
Formato	Caja modular desenchufable
Montaje	Carril DIN simétrico 35 mm (EN 60715)
Material plástico	Termoplástico UL94 V-0
Temperatura de operación	Tu
Clase de protección	-40/+85°C
Modo de fallo	IP20
Indicador de desconexión	Desconexión de la red Baja Tensión
Módulo(s) enchufable	1 indicador mecánico por polo - Rojo/Verde
Teleseñalización	MDAC80-150
Dimensiones	opción DAC80S-20-150 : por contacto seco
Peso	Ver esquema - 2TE (EN43880)
	0.225 kg

Desconectores

Desconectadores 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

821210112

