



CITEL

DAC15C-11-150



► Protección compacta monofásica de Tipo 2 (o 3)

- In : 5 kA
- Imax : 15 kA
- Modo común/diferenciado
- Módulo enchufable
- Teleseñalización (Opción)
- Certificado EN 61643-11, IEC 61643-11
- Conforme UL1449 ed.5



Características eléctricas		
Tipo de protección	IEC	2+3
Red		120/208 V
Régimen de neutro		TT-TN
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		
Corriente serie	If	Ninguna
Corriente de descarga nominal <i>15 impulsos 8/20μs</i>	In	5 kA
Corriente de descarga máxima <i>Capacidad máx. En onda 8/20μs por polo</i>	Imax	15 kA
Corriente de descarga maximal total <i>Capacidad máx. total en onda 8/20μs</i>	Imax Total	30 kA
Capacidad en onda combinada (IEC 61643-11) <i>prueba de clase III : 1.2/50μs - 8/20μs</i>	Uoc	10 kV
Modo(s) de protección		L/PE y N/PE
Nivel de protección N/PE <i>@ In (8/20μs)</i>	Up N/PE	1.5 kV
Nivel de protección <i>@ In (8/20μs) y @ 6 kV (1,2/50 μs)</i>	Up L/N	0.6 kV
Corriente de corto-circuito admisible	Iscr	10 000 A
Características mecánicas		
Tecnología		MOV+GDT
Configuración protección		Monofásica
Conexión a la red		Por terminales de tornillos : L/N = 1.5-10 mm ² (16 mm ² rígido) o PE : 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	-40/+85°C
Clase de protección		IP20
Modo de fallo		Desconexión de la red Baja Tensión
Indicador de desconexión		1 indicador mecánico - Rojo/Verde
Módulo(s) enchufable		MDAC15C-11-150
Teleseñalización		opción DAC15CS-11-150 : por contacto seco
Cableado para señalización remota		1.5 mm ² max.
Tensión / Corriente máx. para indicación remota		250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)
Dimensiones		Ver esquema - 1TE (EN43880)
Peso		0.090 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		

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

Características mecánicas	
Tecnología	MOV+GDT
Configuración protección	Monofásica
Conexión a la red	Por terminales de tornillos : L/N = 1.5-10 mm ² (16 mm ² rígido) o PE : 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	IP20
Modo de fallo	Desconexión de la red Baja Tensión
Indicador de desconexión	1 indicador mecánico - Rojo/Verde
Módulo(s) enchufable	MDAC15C-11-150
Teleseñalización	opción DAC15CS-11-150 : por contacto seco
Cableado para señalización remota	1.5 mm ² max.
Tensión / Corriente máx. para indicación remota	250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)
Dimensiones	Ver esquema - 1TE (EN43880)
Peso	0.090 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	



CITEL

Protección monofásica 120 V - Tipo 2 (o 3) compacta enchufable

DAC15C-11-150

Conformidad con las normas	IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5
Certificación	KEMA
Código	
821620111	

