



CITEL



DS415-400



► Descubra nuestra última novedad : el [DAC15C-40-440](#)

► Protección compacta trifásica de tipo 2 (o 3)

► In : 5 kA

► Imax : 15 kA

► Protección modo común

► Módulo enchufable

► Opción teleseñalización

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

67

90

44

60.8

Características eléctricas

Tipo de protección	IEC	2+3
Red		230/400 V Trifásica
Régimen de neutro		IT
Tensión nominal de línea	Un	400 Vac
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc	440 Vac
Sobretensión temporal (TOV) 5 sec.	UT	580 Vac soportado
<i>Sin desconexión</i>		
Sobretensión temporal (TOV) 120 mn <i>Sin desconexión o con desconexión de seguridad</i>	UT	770 Vac desconexión
Corriente residual	Ipe	< 0.5 mA
Corriente fuga a la Tierra	If	Ninguna
Corriente serie		
Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20μs	In	5 kA
Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20μs por polo	Imax	15 kA
Capacidad en onda combinada (IEC 61643-11) prueba de clase III : 1.2/50μs - 8/20μs	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
Tensión residual a 5 kA @ 5 kA (8/20μs)	Up-5kA	1.3 kV
Nivel de protección MC/MD @ In (8/20μs)	Up mc /md	1.3 kV
Corriente de corto-circuito admisible	Isccr	10 000 A

Características mecánicas

Tecnología	MOV
Configuración protección	Trifásica + Neutro
Conexión à la red	Por terminales de tornillos : 1.5-10 mm ² (L/N) o 2.5-25 mm ² (PE)
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	4 indicadores mecánicos
Módulo(s) enchufable	DSM415-400
Teleseñalización	opción DS415S-400 : por contacto seco
Dimensiones	Ver esquema
Peso	0.261 kg

Desconectores

Disconnectadores térmicos	Interno
Disyuntor diferencial de la instalación	Tipo 'S' o ryardado
Fusible de desconexión	20 A / 40 A (gL/gG)

Normas

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

Código

451402

