



CITEL



DS415-230/G



► Descubra nuestra última novedad : el [DAC15C-31-275](#)

► Protección compacta trifásica de tipo 2 (o 3)

► In : 5 kA

► I_{max} : 15 kA

► Protección modo común y diferencial

► Módulo enchufable

► Opción teleseñalización

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

Características eléctricas

Tipo de protección	IEC	2+3
Red		230/400 V Trifásica
Régimen de neutro		TT-TN
Tensión nominal de línea	Un	230 Vac
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc	255 Vac
Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec.	UT	335 Vac soportado
<i>Sin desconexión</i>		
Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn	UT	440 Vac desconexión
<i>Sin desconexión o con desconexión de seguridad</i>		
Sobretensión temporaria N/PE (TOV Alta Tensión)	UT	1200 V/300A/200 ms soportado
<i>Sin desconexión o con desconexión de seguridad</i>		
Corriente residual	Ipe	Ninguna
Corriente fuga a la Tierra	If	Ninguna
Corriente serie	In	5 kA
Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20 μ s		
Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20 μ s por polo	I _{max}	15 kA
Corriente de descarga maximal total Capacidad máx. total en onda 8/20 μ s	I _{max Total}	15 kA
Capacidad en onda combinada (IEC 61643-11) prueba de clase III : 1.2/50 μ s - 8/20 μ s	U _{oc}	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 o Modo Diferenciado
Tensión residual a 5 kA @ 5 kA (8/20 μ s)	Up-5kA	1.5/0.9 kV
Nivel de protección L/N @ In (8/20 μ s)	Up L/N	0.9 kV
Nivel de protección N/PE @ In (8/20 μ s)	Up N/PE	1.5 kV
Nivel de protección MC/MD @ In (8/20 μ s)	Up mc /md	1.5/0.9 kV
Corriente de corto-circuito admisible	I _{scr}	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	3 indicadores mecánicos
Módulo(s) enchufable	DSM415-230/G + DSM415-230/GPE
Teleseñalización	opción DS415S-230/G : por contacto seco
Dimensiones	Ver esquema
Peso	0.217 kg

Desconectores

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



CITEL

Protección Trifásica+N 230/400 V - Tipo 2 compacta enchufable

DS415-230/G

Normas	
Conformidad con las normas	IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5
Código	
451722	

