



CITEL



Protección monofásica 230 V - Tipo 2 compacta enchufable

DS240-230/G



► Descubra nuestra última novedad : el [DAC40C-11-275](#)

► Protección compacta monofásica

► $I_{in} : 20 \text{ kA}$

► $I_{max} : 40 \text{ kA}$

► Protección modo común y diferencial

► Módulo enchufable

► Telesignalización en opción

► Aprobado EN 61643-11, IEC 61643-11, UL1449 ed.5

Características eléctricas		
Tipo de protección	IEC	2
Red		230 V monofásica
Régimen de neutro		TT-TN
Tensión nominal de línea	Un	230 Vac
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc	255 Vac
Corriente máx. De línea si conexión en serie	IL	20 A
Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec. Sin desconexión	UT	335 Vac soportado
Sobretensión temporaria (TOV) 120 ms Sin desconexión o con desconexión de seguridad	UT	440 Vac desconexión
Sobretensión temporaria N/PE (TOV Alta Tensión) Sin desconexión o con desconexión de seguridad	UT	1200 V/300A/200 ms soportado
Corriente residual Corriente fuga a la Tierra	Ipe	Ninguna
Corriente serie	If	Ninguna
Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20μs	In	20 kA
Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20μs por polo	Imax	40 kA
Corriente de descarga máxima total Capacidad máx. total en onda 8/20μs	Imax Total	40 kA
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 (8/20μs)	Up-5kA	1.5/0.9 kV
Nivel de protección L/N @ I_{in} (8/20μs)	Up L/N	1.25 kV
Nivel de protección N/PE @ I_{in} (8/20μs)	Up N/PE	1.5 kV
Corriente de corto-circuito admisible	Iscr	10 000 A
Características mecánicas		
Tecnología		MOV+GDT
Configuración protección		Monofásica
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 simetrico 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
Módulo(s) enchufable		DSM240-230/G
Telesignalización		opción DS240S-230/G : por contacto seco
Dimensiones		Ver esquema
Peso		0.108 kg
Desconectores		
Desconectadores térmicos		Interno

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



CITEL

Protección monofásica 230 V - Tipo 2 compacta enchufable

DS240-230/G

Disyuntor diferencial de la instalación	Tipo 'S' o ryardado
Fusible de desconexión	50 A min. - 125 A max. - Fusibles tipo gG
Normas	
Conformidad con las normas	IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5
Certificación	UL / CSA / TUV Süd
Código	
311721	

