



**CITEL**



**DS240-320/G**



► Descubra nuestra última novedad : el [DACP40C-11-320](#)

► Protección compacta monofásica

► In : 20 kA

► Imax : 40 kA

► Protección modo común y diferencial

► Módulo enchufable

► Teleseñalización en opción

► Conforme a la NF EN 61643-11, IEC 61643-11

► Aprobado 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	320 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	1.5/1 kV
Nivel de protección MC/MD @ In (8/20μs)	Up mc /md	1.5/1.5 kV
Corriente de corto-circuito admisible	Iscrr	10 000 A
Características mecánicas		
Tecnología		MOV
Configuración protección		Monofásica
Conexión à la red		Por terminales de tornillos : 1.5-10 mm <sup>2</sup> (L/N) o 2.5-25 mm <sup>2</sup> (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		1 indicador mecánico
Módulo(s) enchufable		DSM240-320/G
Teleseñalización		opción DS240S-320/G : por contacto seco
Dimensiones		Ver esquema
Desconectores		
Desconectadores térmicos		Interno
Disyuntor diferencial de la instalación		Tipo 'S' o ryardado
Fusible de desconexión		50 A min. - 125 A max. - Fusibles tipo gG
Normas		

V : Varistor de alta energía  
GSG : Descargador específico  
Ft : Fusible térmico  
t<sup>\*</sup> : Sistema de desconexión térmica  
MI : Indicador de desconexión



**CITEL**

*Protección monofásica 230 V - Tipo 2 compacta enchufable*

## **DS240-320/G**

Conformidad con las normas	IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5
Certificación	UL Recognized
<b>Código</b>	
<b>311921</b>	

