



**CITEL**



**Protección monofásica 120 V - Tipo 2 compacta enchufable**

**DS240-120**



► Descubra nuestra última novedad : el [DDC40C-20-150](#)

► Protección compacta monofásica

► In : 20 kA

► Imax : 40 kA

► Protección modo común

► Módulo enchufable

► Teleseñalización en opción

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

► Aprobado UL1449 ed.5

Características eléctricas		
Tipo de protección	IEC	2
Red		120 V monofásica
Régimen de neutro		TN
Tensión nominal de línea	Un	120 Vac
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc	150 Vac
Corriente máx. de línea si conexión en serie	IL	20 A
Sobretensión temporal (TOV) 5 sec. Sin desconexión	UT	180 Vac soportado
Sobretensión temporal (TOV) 120 mn Sin desconexión o con desconexión de seguridad	UT	230 Vac desconexión
Corriente residual Corriente fuga a la Tierra	Ipe	< 0.5 mA
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	80 kA
Modo(s) de conexión		L/PE y N/PE
Modo(s) de protección		Modo común
Tensión residual a 5 kA @ In (8/20μs)	Up-5kA	0.6 kV
Nivel de protección MC/MD @ In (8/20μs)	Up mc /md	0.9 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		2 indicadores mecánicos
Módulo(s) enchufable		DSM240-120
Teleseñalización		opción DS240S-120 : por contacto seco
Dimensiones		Ver esquema
Desconectores		
Disconnectadores térmicos		Interno
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		cRUS



**CITEL**

*Protección monofásica 120 V - Tipo 2 compacta enchufable*

**DS240-120**

<b>Código</b>
311601

