



CITEL



Protección monofásica 230 V - Tipo 2 compacta enchufable

DS240-230

► Descubra nuestra última novedad : el [DACP40C-20-275](#)

► 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		230 V monofásica
Régimen de neutro		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 mn Sin desconexión o con desconexión de seguridad	UT	440 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 máximo 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 @ 5 kA (8/20μs)	Up-5kA	0.9 kV
Nivel de protección MC/MD @ In (8/20μs)	Up mc /md	1.25 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 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	2 indicadores mecánicos
Módulo(s) enchufable	DSM240-230
Teleseñalización	opción DS240S-230 : 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

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



CITEL

Protección monofásica 230 V - Tipo 2 compacta enchufable

DS240-230

Código
311701

