



**CITEL**



## Protección BT de Tipo 2 (o 3) Monofásica

### DS12-230



► Descubra nuestra última novedad : el [DAC15C-20-275](#)

► Protección multipolar de tipo 2 (o 3)

►  $I_{in} : 5 \text{ kA}$

►  $I_{max} \text{ total} : 20 \text{ kA}$

► Módulo enchufable por fase

► Opción teleseñalización

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

#### Características eléctricas

Tipo de protección	IEC	2+3
Red		230 V monofásica
Régimen de neutro		TN
Tensión nominal de línea	Un	230 Vac
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc	255 Vac
Sobretensión temporal (TOV) 5 sec. <i>Sin desconexión</i>	UT	335 Vac soportado
Sobretensión temporal (TOV) 120 mn <i>Sin desconexión o con desconexión de seguridad</i>	UT	440 Vac desconexión
Corriente residual	Ipe	< 1 mA
Corriente fuga a la Tierra		Ninguna
Corriente serie	If	
Corriente de descarga nominal <i>15 impulsos 8/20μs</i>	In	5 kA
Corriente de descarga máxima <i>Capacidad máx. En onda 8/20μs por polo</i>	Imax	10 kA
Corriente de descarga máximo total <i>Capacidad máx. total en onda 8/20μs</i>	Imax Total	20 kA
Capacidad en onda combinada (IEC 61643-11) <i>prueba de clase III : 1.2/50μs - 8/20μs</i>	Uoc	10 kV
Prueba en onda combinada IEEE C62.41.1		10 kV
Modo(s) de conexión		L/PE y N/PE
Modo(s) de protección		Modo común
Nivel de protección N/PE <i>@ In (8/20μs)</i>	Up N/PE	0.9 kV
Nivel de protección L/PE <i>@ In (8/20μs)</i>	Up L/PE	1.2 kV
Corriente de corto-circuito admisible	Iscrr	25 000 A

#### Características mecánicas

Tecnología	MOV
Configuración protección	Monofásica
Conexión à la red	Por terminales de tornillos: 2.5-25 mm <sup>2</sup> / por bus
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 por polo
Módulo(s) enchufable	DSM10-230
Teleseñalización	opción DS12S-230 : por contacto seco
Dimensiones	Ver esquema

#### Desconectores

Disconnectadores térmicos	Interno
Disyuntor diferencial de la instalación	Tipo 'S' o ryardado
Fusible de desconexión	20 A min. - 125 A max. - Fusibles tipo gG

#### Normas

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

#### Código

471501

