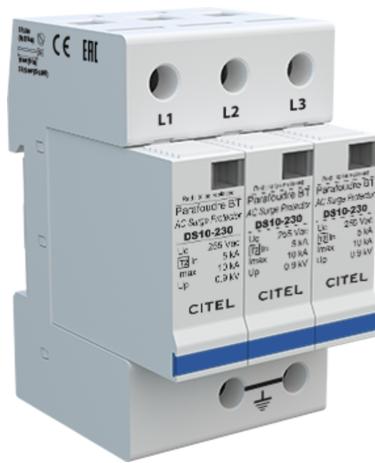




# CITEL



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

### DS13-230

► Descubra nuestra última novedad : el [DAC15C-30-275](#)

► Protección multipolar de tipo 2 (o 3)

►  $I_{in} : 5 \text{ kA}$

►  $I_{max} \text{ total} : 30 \text{ kA}$

► Módulo enchufable por fase

► Opción teleseñalización

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



<p>V : Varistor de alta energía  Ft : Fusible térmico  t° : Sistema de desconexión térmica  MI : Indicador de desconexión</p>	

#### Características eléctricas

Tipo de protección	IEC	2+3
Red		230/400 V Trifásica
Régimen de neutro		TNC
Tensión nominal de línea	Un	230 Vac
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc	255 Vac
Sobretensión temporal (TOV) 5 sec.	UT	335 Vac soportado
<i>Sin desconexión</i>		
Sobretensión temporal (TOV) 120 mn	UT	440 Vac desconexión
<i>Sin desconexión o con desconexión de seguridad</i>		
Corriente residual	Ipe	< 1.5 mA
Corriente fuga a la Tierra		
Corriente serie	If	Ninguna
Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20μs	In	5 kA
Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20μs por polo	Imax	10 kA
Corriente de descarga maximal total Capacidad máx. total en onda 8/20μs	Imax Total	30 kA
Capacidad en onda combinada (IEC 61643-11) prueba de clase III : 1.2/50μs - 8/20μs	Uoc	10 kV
Prueba en onda combinada IEEE C62.41.1		10 kV
Modo(s) de conexión		L/PE
Modo(s) de protección		Modo común
Nivel de protección L/PE @ $I_{in}$ (8/20μs)	Up L/PE	1.2 kV
Corriente de corto-circuito admisible	Isccr	25 000 A

#### Características mecánicas

Tecnología	MOV
Configuración protección	Trifásica
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 DS13S-230 : por contacto seco
Dimensiones	Ver esquema
Peso	0.262 kg

#### Desconectores

Desconectadores térmicos	I 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

341503

