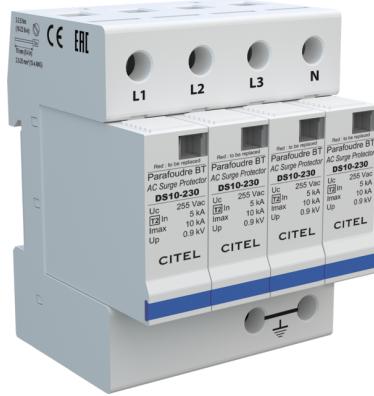




# CITEL



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

### DS14-230

► Descubra nuestra última novedad : el [DAC15C-40-275](#)

► Protección multipolar de tipo 2 (o 3)

► In : 5 kA

► Imax total : 40 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		230/400 V Trifásica + N
Régimen de neutro		TNS
Tensión nominal de línea	Un	230 Vac
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc	255 Vac
Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec. <i>Sin desconexión</i>	UT	335 Vac soportado
Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn <i>Sin desconexión o con desconexión de seguridad</i>	UT	440 Vac desconexión
Corriente residual	Ipe	< 2 mA
Corriente fuga a la Tierra	If	Ninguna
Corriente serie	In	5 kA
Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20μs	Imax	10 kA
Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20μs por polo	Imax Total	40 kA
Corriente de descarga máxima total Capacidad máx. total en onda 8/20μs	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 @ In (8/20μs)	Up N/PE	0.9 kV
Nivel de protección L/PE @ In (8/20μs)	Up L/PE	1.2 kV
Corriente de corto-circuito admisible	Iscr	25 000 A
Características mecánicas		
Tecnología		MOV
Configuración protección		Trifásica + Neutro
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 DS14S-230 : por contacto seco
Dimensiones		Ver esquema
Desconectores		
Desconectadores 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		
471502		

