



**CITEL**

## Protección BT de Tipo 2 Unipolar Enchufable

### DSM40-230



- » Protección unipolar de tipo 2
- »  $I_{in}$  : 20 kA
- »  $I_{max}$  : 40 kA
- » Módulo individual por fase y enchufable
- » Teleseñalización
- » Conforme a la NF EN 61643-11, IEC 61643-11
- » Aprobado UL1449 ed.5



Características eléctricas		
Tipo de protección	IEC	2
Red		230/400 V
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 <i>Corriente fuga a la Tierra</i>	$I_{pe}$	< 0.5 mA
Corriente serie	$I_f$	Ninguna
Corriente de descarga nominal <i>15 impulsos 8/20μs</i>	$I_{in}$	20 kA
Corriente de descarga máxima <i>Capacidad máx. En onda 8/20μs por polo</i>	$I_{max}$	40 kA
Modo(s) de conexión		L/N o N/PE
Nivel de protección <i>@ <math>I_{in}</math> (8/20μs)</i>	Up	1.25 kV
Tensión residual a 5 kA <i>@ 5 kA (8/20μs)</i>	Up-5kA	0.9 kV
Corriente de corto-circuito admisible	$I_{scrr}$	25 000 A
Características mecánicas		
Tecnología		MOV
Configuración protección		Unipolar
Conexión à la red		Por terminales de tornillos: 2.5-25 mm <sup>2</sup> / por bus
Formato		Caja modular desenchufable
Montaje		Carriel 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
Módulo(s) enchufable		DSM40-230
Teleseñalización		Por contacto seco
Dimensiones		Ver esquema
Desconectores		
Disconnectadores térmicos		Interno
Disyuntor diferencial de la instalación		Tipo 'S' o ryardado
Fusible de desconexión		Fusibles tipo gG - 20 A
Normas		
Conformidad con las normas		IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5
Certificación		UL Recognized
Código		
331700		

