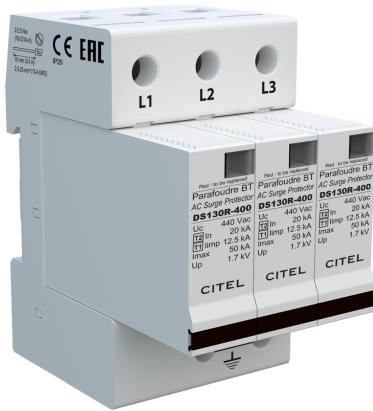




**CITEL**

## Protección BT de Tipo 1+2 Trifásica

### DS133R-400



► Descubra nuestra última novedad : el [DACP1-13-30-440](#)

► Protección multipolar de tipo 1 + 2

► In : 20 kA

► Impuls total : 37,5 kA (onda 10/350µs)

► Módulo enchufable

► Teleseñalización (opción)

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

Características eléctricas		
Tipo de protección	IEC	1+2
Red		230/400 V Trifásica
Régimen de neutro		IT
Tensión nominal de línea	Un	400 Vac
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc	440 Vac
Sobretensión temporal (TOV) 5 sec. <i>Sin desconexión</i>	UT	580 Vac soportado
Sobretensión temporal (TOV) 120 mn <i>Sin desconexión o con desconexión de seguridad</i>	UT	770 Vac desconexión
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	50 kA
Corriente de rayo máximo por polo 1 impulso 10/350µs por polo	Iimp	12.5 kA
Corriente de rayo máximo total 1 impulso 10/350µs	Itotal	37.5 kA
Prueba en onda combinada IEEE C62.41.1		20 kV
Energía específica por polo soportado max. 10/350 µs	W/R	40 kJ/ohm
Modo(s) de conexión		L/PE
Modo(s) de protección		Modo común
Nivel de protección L/PE @ In (8/20µs)	Up L/PE	1.7 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		DSM130R-400
Teleseñalización		opción DS133RS-400 : por contacto seco
Dimensiones		Ver esquema
Peso		0.504 kg
Desconectores		
Disconnectadores térmicos		I interno
Disyuntor diferencial de la instalación		Tipo 'S' o ryardado
Fusible de desconexión		Fusibles tipo gG - 125 A
Normas		
Conformidad con las normas		IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5
Certificación		
Código		
571403		

