



CITEL

Protección BT de Tipo 1+2

DS131RS-230



► Descubra nuestra última novedad : el [DACL-13S-10-275](#)

► Protección unipolar de tipo 1 + 2

► In : 20 kA

► Imp : 12,5 kA (onda 10/350µs)

► Módulo enchufable

► Teleseñalización

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

Características eléctricas		
Tipo de protección	IEC	1+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 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	Imp	12.5 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/N o N/PE
Modo(s) de protección		Modo Común o Modo Diferenciado
Nivel de protección @ In (8/20µs)	Up	1.3 kV
Corriente de corto-circuito admisible	Iscrr	25 000 A
Características mecánicas		
Tecnología		MOV
Configuración protección		Unipolar
Conexión à la red		Por terminales de tornillos: 2.5-25 mm ² / por bus
Formato		Caja modular desenchufable
Montaje		Carril DIN simetrico 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		DSM130R-230
Teleseñalización		Por contacto seco
Dimensiones		Ver esquema
Peso		0.157 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		
571511		

