



CITEL

Protección BT de Tipo 1+2 unipolar

DS131R-120



► Descubra nuestra última novedad : el [DACP1-13-10-150](#)

► Protección unipolar de tipo 1 + 2

► In : 20 kA

► limp : 12.5 kA (onda 10/350μs)

► Módulo enchufable

► Teleseñalización (opción)

► Conforme a la NF EN 61643-11, IEC 61643-11, UL1449 ed.6

Características eléctricas	
Tipo de protección	IEC 1+2
Red	120/208 V
Tensión nominal de línea	Un 120 Vac
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc 150 Vac
Sobretensión temporal (TOV) 5 sec. Sin desconexión	UT 180 Vac soportado
Sobretensión temporal (TOV) 120 mn Sin desconexión o con desconexión de seguridad	UT 230 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	I _{max} 50 kA
Corriente de rayo máximo por polo 1 impulso 10/350μs por polo	l _{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 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 ² / 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
Módulo(s) enchufable	DSM130R-120
Teleseñalización	opción DS131RS-120 : por contacto seco
Dimensiones	Ver esquema

Desconectores	
Desconectadores térmicos	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	
571601	

