



CITEL



Protección BT de Tipo 1+2 unipolar

DS131R-280



► Descubra nuestra última novedad : el [DACP-13-10-320](#)

► Protección unipolar de tipo 1 + 2

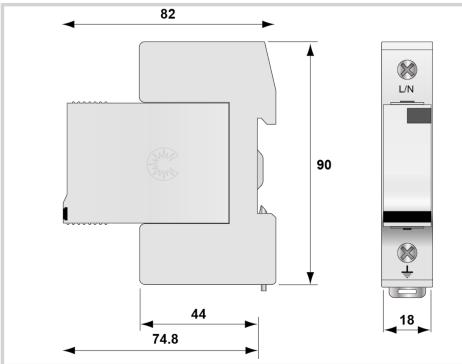
► In : 20 kA

► limp : 12,5 kA (onda 10/350μs)

► Módulo enchufable

► Teleseñalización (opción)

► Conforme a la NF EN 61643-11, 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	280 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 <i>15 impulsos 8/20μs</i>	In	20 kA
Corriente de descarga máxima <i>Capacidad máx. En onda 8/20μs por polo</i>	Imax	50 kA
Corriente de rayo máximo por polo <i>1 impulso 10/350μs por polo</i>	lmp	12.5 kA
Prueba en onda combinada IEEE C62.41.1		20 kV
Energía específica por polo <i>soportado max. 10/350 μs</i>	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 <i>@ In (8/20μs)</i>	Up	1.3 kV
Corriente de corto-circuito admisible	Iscr	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
Clase de protección	-40/+85°C
Modo de fallo	IP20
Indicador de desconexión	Desconexión de la red Baja Tensión
Módulo(s) enchufable	1 indicador mecánico
Teleseñalización	DSM130R-280
Dimensiones	opción DS131RS-280 : por contacto seco

Desconectores

Desconectadores 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

571101

